

Bollettino Mosca dell'Olio



Strada dell'Olio Monti Pisani

Periodo dal 27-06-2024 al 04-07-2024



ZONA MONTI PISANI

FASE FENOLOGICA OLIVO

L'Olivo presenta nella zona, in funzione delle diverse varietà presenti, una fase di sviluppo compresa tra la fine dell'Allegagione (Scala BBCH 69) e drupe con sviluppo di circa il 10% delle dimensioni finali (Scala BBCH 71).

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 prima settimana di monitoraggio evidenziano già un'attività elevata degli adulti della mosca delle olive, raggiungendo anche 40 catture settimanali nelle trappole di monitoraggio di Rigoli, Calci e Montepisano. Le drupe hanno già raggiunto una dimensione e uno sviluppo tali da divenire suscettibili all'attacco della mosca.

In previsione dell'andamento delle temperature, raccomandiamo di effettuare un intervento nel corso di questa settimana con prodotti corroboranti quali caolino (**SURROUND WP** oppure **MANISOL ZERO** alla dose di **5 kg/ha** + **LECITINA 150 ml/ha** per migliorare l'adesività dei prodotti corroboranti) **determinanti per l'effetto anticasciolante 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.

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.

I prodotti sopra riportati sono tutti consentiti in agricoltura biologica

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

Spintor fly: 1 lt/ ha con 4 lt di acqua/ ha

Non sono necessari ad oggi interventi curativi ovo-larvicidi

ALTRE AVVERSITA'

Siamo nella fase finale dell'attacco della tignola dell'olivo (*Prays oleae*). Questo insetto compie 3 generazioni l'anno a spese dell'olivo: la prima generazione (fillofaga) si nutre delle foglie in autunno-primavera; la seconda generazione (antofaga) si nutre del fiore dell'olivo; la terza generazione (carpofaga-generazione attuale) attacca le giovani drupe appena queste raggiungono la dimensione di un grano di pepe. La larva di tignola penetra nella drupa attraverso un foro all'attaccatura del peduncolo sull'oliva. Questo tipo di parassita causa la cascola delle piccole drupe attaccate o la futura cascola delle olive più tenaci quando queste avranno raggiunto dimensioni prossime a quelle finali. Monitoraggi evidenziano le ultime ovideposizioni sulle olive, data la forte scalarità di ovideposizione di tutti i lepidotteri in questa stagione.

Per contrastare l'attacco della tignola dell'olivo si consiglia il seguente trattamento larvicida ove si superi la soglia di intervento:

DELEGATE WDG: 75 gr/ha (soluzione per la difesa integrata)

PRODOTTI A BASE DI BACILLUS THURINGENSIS: (soluzione per la difesa biologica- Delfin 75 g/ ha - BioBIT DF 800 g/ha - Costar wg 1 kg/ha)

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	Nessuna allerta	0%	Stazionario	27-06-2024	-
Rigoli, Muchieto	Nessuna allerta	0%	In forte aumento	27-06-2024	-
Calci, Castelmaggiore	Nessuna allerta	0%	Stazionario	29-06-2024	-
Vicopisano, Cispà	Nessuna allerta	0%	In forte aumento	27-06-2024	-
Vicopisano, Frantoio	Nessuna allerta	0%	In forte aumento	27-06-2024	-
Calci, Val di Vico	Nessuna allerta	0%	In aumento	27-06-2024	-

Località	Allerta inf.	Infestazione attiva	Catture adulti	Data ultimo campionamento	Data ultimo trattamento consigliato
Calci, Pari della Rota	Nessuna allerta	0%	In forte aumento	27-06-2024	-
Fattoria San Vito, Calci, Calci	Nessuna allerta	0%	In aumento	27-06-2024	-
Romani Roberta, Montemagno	Nessuna allerta	0%	Stazionario	27-06-2024	-