

Bollettino Mosca dell'Olio



Strada dell'Olio Monti Pisani

Periodo dal 01-09-2023 al 07-09-2023



FASE FENOLOGICA OLIVO: accrescimento frutto fase 2

CLIMA: La settimana è stata caratterizzata da un calo termico associato a precipitazioni nei giorni 29-31 agosto, con piogge comprese tra 60 e 100 mm. Si prevedono temperature massime in risalita nella prossima settimana con assenza di precipitazioni. Le olive hanno rapidamente recuperato il normale stato di turgore.

MOSCA DELLE OLIVE

Le catture sulle trappole di monitoraggio sono stabili ma in tendenziale aumento comprese tra 20 e 40 individui /settimana.

Lo stadio osservato è di pupa, oltre a numerosi fori di sfarfallamento, per cui è da attendersi una nuova ondata di deposizioni nel corso della prossima settimana **DA MONITORARE ATTENTAMENTE** ed essere tempestivi in caso di eventuale intervento.

Se non già effettuato o perchè dilavato dalle piogge, considerata l'elevata pressione della mosca per l'anno in corso, raccomandiamo un intervento con prodotti corroboranti quali caolino :SURROUND WP oppure MANISOL alla dose di 4 kg/hl + PROPOLI (300 ml/hl), per il forte effetto antideponenete osservato, , come emerso da recenti studi effettuati dall'Università di Perugia nel 2021 ma anche dei nostri monitoraggi .E' **FONDAMENTALE PER LA BUONA RIUSCITA DEL TRATTAMENTO CURARE BENE LA COPERTURA DEI FRUTTI E DELLA VEGETAZIONE (EFFETTO MURO BIANCO)** . Si è osservato infatti che piante non trattate ,sulle cime, dove il trattamento non è arrivato, presentano un infestazione del 80-100% dei frutti, mentre la parte più bassa ben coperta dal trattamento mostra infestazione e deposizione assente.

Ricordiamo che tali prodotti hanno esclusivamente azione preventiva , con infestazioni in atto e mortalità

inferiore al 50% occorre ricorrere all'intervento larvicida.

Suggerito il rinfittimento di trappole per la cattura massale della mosca delle olive (FLYPACK - 50/60 trappole/ettaro) per ridurre la popolazione adulta dell'insetto. 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 obiettivo quello di catturare quanti più adulti dell'insetto possibili, così da ridurre la pressione della mosca all'interno dell'oliveto ed è ritenuta efficace per superfici di almeno 5 ettari . 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.

Ricordiamo la promozione fatta da Terre dell'Etruria per i propri olivicoltori associati sul prezzo delle trappole FLY PACK con sconto del 25% rispetto al prezzo di listino, per il cui acquisto ricordiamo necessita avere l'autorizzazione all'acquisto dei prodotti fitosanitari.

In alternativa, è possibile ricorrere a trattamenti finalizzati alla riduzione degli adulti presenti nell'oliveto.

A tale scopo si consiglia al superamento delle 3 catture giornaliere sulle trappole flypack, 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 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 .

Dove si superi al soglia di infestazione del 10% con prevalenza di larve , si consiglia di procedere con trattamento ovo-larvicida con i seguenti prodotti:

SIVANTO PRIME (p.a flupiradifurone): 0,75 LT/HA (1 solo impiego annuo-14 gg di carenza)

oppure

EPIK SL (p.a acetamipirid): 1,5 LT/ha (2 impieghi annui -21 gg di carenza) oppure **KESTREL** (2 impieghi annui p.a Acetamipirid) 0,5 LT/ha

E' altresì raccomandata l'acidificazione della soluzione con **CORRECTOR** (100 ml/hl) oppure **REGULSER** (30 ml/hl) oppure **TANNINO SERBIOS**(300 ml/hl) prodotto ad attività acidificante ma anche con importante funzione batteriostatica come corroborante delle difese naturali della pianta

IMPORTANTE VALUTARE IL TEMPO DI CARENZA IN BASE ALLA PREVISTA EPOCA DI RACCOLTA , CHE SUGGERIAMO ANTICIPARE, SOPRATTUTTO IN OLIVETE SCARICHE DI PRODUZIONE, VISTA LA ELEVATA PRESSIONE DELLA MOSCA DELLE OLIVE PER LA RIDOTTA DISPONIBILITA' DI PRINCIPI ATTIVI EFFICACI PER LA DIFESA CONSIDERATI I TRATTAMENTI GIA' EFFETTUATI.

IRRIGAZIONE : non necessaria , ma da valutare in base all'umidità del suolo dopo le piogge della scorsa settimana

PRESTARE LA MASSIMA ATTENZIONE IN PRESENZA IN VICINANZA DI OLIVETE ABBANDONATE E NELLA PROSSIMA SETTIMANA

Località	Allerta inf.	Infestazione attiva	Catture adulti	Data ultimo campionamento	Data ultimo trattamento consigliato
Filettole, Via del Castello	Nessuna allerta	1%	Stazionario	04-09-2023	-
Rigoli, Muchieto	Pre allerta	6%	Stazionario	04-09-2023	-
Calci, Castelmaggiore	Nessuna allerta	1%	In forte aumento	04-09-2023	-
Calci, Nicosia	Nessuna allerta	4%	In forte aumento	04-09-2023	-
Vicopisano, Cispa	Nessuna allerta	3%	In forte aumento	04-09-2023	-
Vicopisano, Frantoio	Nessuna allerta	4%	In forte aumento	04-09-2023	-
Calci, Val di Vico	Nessuna allerta	1%	Stazionario	04-09-2023	-
Calci, Pari della Rota	Nessuna allerta	4%	Stazionario	04-09-2023	-
Buti, S.Martino	Dato non rilevato	0%	Stazionario	-	-
Buti, Cima alla Serra	Dato non rilevato	0%	Stazionario	-	-

Previsioni meteo

Aggiornato a **Domenica, 03 Settembre 2023, 09.15**

Domenica, 03 Settembre 2023 Cielo: sereno o velato.

Vento: deboli variabili.

Temperatura: stazionarie o in lieve aumento. Punte di 32-34 gradi nell'interno.

Mare: poco mossi.

Lunedì, 04 Settembre 2023 Cielo: velato fino alla mattina. Poi sereno.

Vento: deboli o localmente moderati da nord-est. Dal pomeriggio raffiche fino a forti sui rilievi, soprattutto orientali e centro-meridionali e sulle zone sottovento.

Temperatura: minime in lieve aumento. Massime in calo nell'interno (punte di 30-32 gradi), più marcato sulle zone orientali; in lieve aumento sulla costa centro-meridionale.

Mare: poco mossi. Mossi al largo dalla sera.

Martedì, 05 Settembre 2023 Cielo: sereno o poco nuvoloso per temporanei addensamenti in Appennino, soprattutto orientale.

Vento: deboli-moderati di Grecale con forti raffiche sui rilievi e localmente sulle zone sottovento.

Temperatura: minime in calo sui rilievi, in lieve aumento altrove per effetto del vento; massime in lieve diminuzione con punte di 28-30 gradi.

Mare: poco mossi sottocosta, mossi al largo.

Mercoledì, 06 Settembre 2023 Cielo: sereno.

Vento: deboli-moderati da nord est, in temporaneo rinforzo da nord-ovest sulla costa nel pomeriggio. Locali raffiche fino a forti.

Temperatura: minime pressoché stazionarie (in lieve calo sul nord-ovest), massime in lieve aumento (29-31 gradi in pianura).

Mare: poco mossi sottocosta, localmente mossi a largo.

Giovedì, 07 Settembre 2023 Cielo: sereno o poco nuvoloso.

Vento: deboli-moderati da nord est, in temporaneo rinforzo da nord, nord-ovest sulla costa nel pomeriggio.

Temperatura: minime pressoché stazionarie, massime in lieve aumento.

Mare: poco mossi sottocosta, temporaneamente mossi al largo.