



FASE FENOLOGICA

ACCRESIMENTO
FRUTTO

PAROLE CHIAVE:

MARGARONIA, VOLO DI
MOSCA DELL'OLIVO,
EUZOPHERA

BOLLETTINO

OLIVO

30.08.2024

TECNICI

AREALE GARDESANO

Olmo Bonzi: 340-0002464

Paolo Zani: 328-4933440

Deborah Madernini: 347-2723570

AREALE SEBINO

Luigi Alberti: 340-8903484

AREALE LARIANO

Riccardo Pozzi: 334-8154399

AREALE GARDA

La settimana è stata caratterizzata dal passaggio di un fronte temporalesco con un abbassamento delle temperature subito seguito da alta pressione con un ritorno delle temperature anche sopra i 30°C. La fase fenologica rilevata è **accrescimento del frutto** per tutte le varietà. La cascola risulta essersi arrestata comunque si rileva ancora **cimice asiatica** in campo, sono state trovate ovature di cimice parassitizzate. In **tutto l'areale** è ancora presente **margaronia, con attacchi anche di forte intensità**, all'interno di **alcune piante** soprattutto della varietà **Casaliva**, sono state trovate rosure, larve di varie dimensioni e crisalidi di **Euzophera spp.** che stanno causando **deperimenti e disseccamenti delle branche**. Restano presenti in oliveto **altri fitofagi secondari come cocciniglia mezzo grano di pepe, cocciniglia cotonosa** nel caso di forte infestazione di questi insetti, si prega di contattare i tecnici di zona. **I monitoraggi hanno mostrato un basso volo di mosca dell'olivo ostacolato ancora dalle temperature elevate**, ad ogni modo si sono ritrovati alcuni fori d'uscita di adulti di mosca su olive di pezzatura elevata oltre che alcune larve di terza età e alcune pupe. I patogeni fungini restano bloccati dalle alte temperature.

SITUAZIONE FITOSANITARIA

Possono essere eseguite le operazioni di **potatura verde**. Questa pratica **consiste nella rimozione dei polloni e dei succhioni particolarmente vigorosi** originatisi alla ripresa vegetativa **dopo la potatura invernale**. Gli **interventi di potatura verde non devono essere interventi energici**. In **impianti giovani** può essere svolta **la potatura di allevamento**, tesa a portare la pianta alla corretta forma di allevamento garantendone una veloce entrata in produzione. Si consiglia sempre che **le lame utilizzate siano ben affilate** e che vengano sterilizzate nel passaggio tra una pianta e l'altra **per evitare di propagare pericolose patologie** come la **ROGNA dell'olivo**.

Nei giovani impianti si consiglia di controllare lo stato idrico delle piante e **in caso di stress idrico** procedere con un'**irrigazione di soccorso**.

CONSIGLI AGRONOMICI

In tutto l'areale si consiglia di **monitorare la presenza delle rosure di margaronia e d'intervenire** con un prodotto a **base di Bacillus thuringiensis** da eseguire nelle ore più fresche, ricordandosi di acidificare l'acqua se troppo dura, si ricorda che il trattamento va ripetuto a distanza di una settimana dieci giorni. Si ricorda che nel **caso di un forte attacco con rosure su drupa e larve di IV età** alcune **molecole usate per altri fitofagi (Acetamiprid e Deltametrina)** hanno un **effetto collaterale abbattente anche su margaronia**. Nel caso di eventi grandinigeni si consiglia agli olivicoltori di procedere a **trattare con prodotti rameici, o fosfonato di potassio** o prodotti a base di **bacillus subtilis** per contenere le infezioni di rognia dell'olivo soprattutto nel caso di varietà molto sensibili come Casaliva.



Fase fenologica -areale Garda

CONSIGLI D'INTERVENTO

Nelle zone dove si sono verificati dei temporali a inizio settimana si consiglia, dato i fenomeni di dilavamento, di riapplicare le **esche avvelenate** e controllare la copertura delle **piante con Caolino o Zeolite e nel caso di dilavamento intervenire per ristabilire lo strato protettivo del prodotto**, per migliorare la copertura delle drupe **aggiungere un adesivante e un bagnante**.

SI ALLEGA ANCHE QUESTA SETTIMANA LO SPECCHIETTO RIASSUNTIVO DEI TRATTAMENTI CONSIGLIATI:

TRATTAMENTI MARGARONIA	
In oliveti giovani	Prodotti a base di B.thuringiensis (da ripeterne a distanza di 7-10 gg)
In oliveti produttivi sia biologici che convenzionali	Prodotti a base di B.thuringiensis (da ripeterne a distanza di 7-10 gg)
MOSCA DELL'OLIVO	
Dopo i fenomeni temporaleschi dove necessario ridistribuire esche avvelenate o ristabilire la copertura con caolino o zeolite se è venuta meno (utilizzando adesivanti)	

N.B. Per i trattamenti fitosanitari seguire sempre le dosi d'etichetta e rispettare i tempi di rientro e di carenza e tutti gli accorgimenti per un corretto uso dei P.F.

CONSIGLI D'INTERVENTO



Neanidi di terza età di cimice asiatica -areale Garda



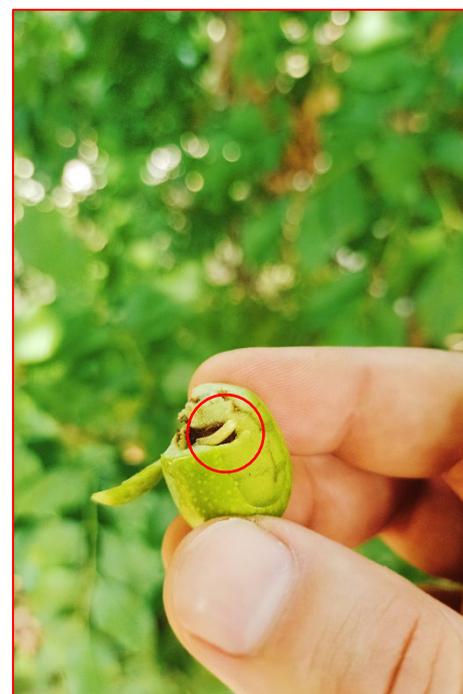
Larva di margaronia dell'olivo -areale Garda



Attacco di margaronia su drup, rosure e larva (Valtinesi)



Ovatura di cimice asiatica parassitizzata- areale Garda



Larva di terza età di mosca dell'olivo su varietà da mensa-areale Garda

AREALE SEBINO

La fase fenologica è-accrescimento del frutto

Settimana caratterizzata da **temporali anche di forte intensità**. Si segnalano eventi grandinigeni nei comuni di Rovato ed Erbusco. Le **catture di mosca dell'olivo** sono **ancora limitate** a massimo 1-2 per trappola. Si rileva **la presenza di ovature, forme giovanili e adulti di cimice asiatica** in tutti gli oliveti monitorati, la **cascola** delle olive **assente**. Si segnala **una diffusa presenza di margaronia** con **danni** carico di **giovani germogli e drupe**. Si segnala una presenza significativa di **Euzophera spp.**

SITUAZIONE FITOSANITARIA

Effettuare con regolarità gli sfalci del manto erboso.

È possibile eseguire le operazioni di potatura verde ricordandosi sempre che le lame utilizzate devono essere **ben affilate** e devono essere **sterilizzate** nel passaggio tra una pianta e l'altra per evitare di propagare pericolose patologie come la **ROGNA** dell'olivo.

Valutare **interventi irrigui** di soccorso in caso di gravi **sintomi di stress nei giovani impianti**.

CONSIGLI AGRONOMICI

Nelle aree colpite da grandine si consiglia di **effettuare un trattamento a base di rame ossicloruro**. Ricordiamo che i trattamenti rameici vanno eseguiti al di sotto dei 30°C. Si consiglia, nel caso si facesse **lotta alla mosca con prodotti adulcidi (esche proteiche avvelenate)**, di **ripetere il trattamento dopo le piogge dilavanti**. **Non effettuare** alcun **intervento larvicida**. **Monitorare** la presenza di **margaronia** e **in caso di numerosi danni**, intervenire con prodotti a base di **Bacillus thuringensis** (ammesso in agricoltura biologica), si ricorda anche che alcune molecole usate per altri fitofagi (acetamiprid e deltametrina) hanno un effetto collaterale abbattente anche su margaronia.

CONSIGLI D'INTERVENTO



Rosure causate dall'attività trofica di margaronia

AREALE LARIO

Fase fenologica: **accrescimento frutto**

Le **alte temperature** di questo periodo hanno portato **alcune piante** in condizione di **stress idrico**, in particolare nei terreni molto sciolti, dove il drenaggio del suolo è molto elevato. I sintomi che si possono riscontrare sulla pianta sono le **olive raggrinzite**, le **foglie leggermente arcciate** e un'**invaiaitura precoce di alcuni frutti**.

Le **catture di mosca si mantengono basse**, le condizioni climatiche stanno ostacolando lo sviluppo del parassita. La fase fenologica rende comunque l'oliva sensibile per l'attacco, che può verificarsi appena le condizioni lo permetteranno. **Presenza** in vari **oliveti di margaronia**, insetto che, nelle fasi giovanili (larva), si nutre delle foglie più tenere dei nuovi germogli e in minor parte delle olive.

SITUAZIONE FITOSANITARIA

In questa fase non ci sono particolari operazioni da effettuare al di là degli sfalci.

CONSIGLI AGRONOMICI

Irrigare dove possibile le **piante in forte stress idrico**, in particolar modo **quelle più giovani** dei nuovi impianti. È possibile praticare in questo periodo soluzioni di **difesa preventiva contro la mosca dell'olivo**, con l'utilizzo di **tecniche attract and kill** (esche proteiche avvelenate) o con **prodotti di repellenza** (caolino, zeolite, polvere di basalto, etc.).

Verificare la **presenza in campo di larve di margaronia**, valutando lo stadio di sviluppo (larve di I, II, III età, ...). In caso di **presenza di stadi giovanili** è opportuno fare un **trattamento a base di bacillus thuringensis**, acidificando opportunamente l'acqua. È raccomandabile **eseguire l'operazione durante le ore più fresche della giornata**.

CONSIGLI D'INTERVENTO



*Olive attaccate da margaronia
-areale Lario*



*Larva di margaronia- areale
Lario*

NOTIZIE UTILI E COMUNICAZIONI

Si comunica che **la CCAA di Brescia** ha emesso un **bando per i Contributi alle Imprese Agricole del settore olivicolo (AGEF 2402)**, le domande possono essere **presentate dall'8 Aprile 2024 fino al 31 Ottobre 2024**. Si riporta il link alla pagina dedicata:

<https://www.bs.camcom.it/bandi-e-contributi/bandi-di-contributo-camerale/imprese-olivicole>

I **colleghi dell'ufficio agricoltura della Comunità Montana Parco Alto Garda Bresciano** ci segnalano un bando in apertura di Regione Lombardia PSN/PAC 2023-2027 "Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale" - Sviluppo Rurale/bando 2024

Il bando ha una dotazione finanziaria di € 10.000.000,00. Domande dal 20 settembre al 20 dicembre 2024, finanzia tra le altre cose **IL RECUPERO DEI MURETTI A SECCO**

Possano presentare domanda solo gli agricoltori, singoli o associati, inclusi i consorzi.

Per chi fosse interessato si riporta il link alla pagina dedicata del sito di Regione:

<https://www.bandi.regione.lombardia.it/servizi/servizio/bandi/dettaglio/agricoltura-pesca/agricoltura/null-RLM12024040483>

BANDI

Si comunica alle aziende che aderiscono (**ex misura 10**) all'intervento **SRA01 del PSP 2023-2027, all'Operazione 10.1.01 del PSR 2014-2022**, che aderiscono al **Sistema di Qualità Nazionale di produzione Integrata (SQNPI)** che su richiesta di AIPOL, **regione Lombardia** ha espresso parere positivo **all'utilizzo in deroga alle Norme tecniche di difesa e diserbo anno 2024 per la difesa dell'olivo:**

- la sostanza attiva deltametrina in difesa dagli attacchi di *Halymorpha halys*,
- lo zolfo nella lotta a *Lebbra dell'olivo* (*Colletotrichum spp.*);

L'impiego è comunque ammesso nel pieno rispetto delle prescrizioni previste in etichetta per i singoli formulati commerciali

Si segnala a tutti gli olivicoltori ma particolarmente a tutti gli olivicoltori che operano in regime biologico che un'azienda di prodotti fitosanitari ha recentemente ottenuto **un'estensione di etichetta** per un prodotto a base di **piretrine naturali utilizzabile su olivo contro cimice asiatica**, per chi fosse interessato si riporta il link alla pagina informativa del prodotto dove è possibile consultare l'etichetta aziendale:

<https://www.diachemitalia.it/prodotti/insetticidi/piretro-actigreen>

COMUNICAZIONI

SI COMUNICA DAL 19 AGOSTO ALL'8 SETTEMBRE GLI UFFICI DI AIPOL, SARANNO CHIUSI AL PUBBLICO MA RESTERÀ LA REPERIBILITÀ TELEFONICA.

AVVISO