



## FASE FENOLOGICA

ACCRESCIMENTO DEL FRUTTO

**PAROLE CHIAVE:** MOSCA DELL'OLIVO, CROLLO TERMICO, MARGARONIA, CASCOLA

## BOLLETTINO

### OLIVO

**01.09.2023**

## 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



Questa settimana è stata caratterizzata dalla presenza di temporali e basse temperature. La situazione generale in tutti gli areali vede ancora la **presenza** di **CIMICE ASIATICA** negli oliveti ma una **CASCOLA PATOLOGICA** di **lieve intensità** o **assente**, la fase fenologica rilevata è di accrescimento della drupa.

Le catture di **MOSCA** sono **eterogenee in tutti gli areali**, ma resta **l'allerta** per mosca dell'olivo che favorita dalle basse temperature e dall'alta umidità potrebbe attaccare le drupe. Si consiglia di monitorare l'infestazione attiva di mosca in oliveto. In Valtenesi e in alto Garda si consiglia di monitorare la situazione anche per margaronia.

## SITUAZIONE FITOSANITARIA



Si raccomanda di effettuare con regolarità, gli sfalci degli oliveti con inerbimento permanente, in modo da controllare agevolmente le infestanti. Possono essere effettuati interventi di potatura verde su olivo facendo attenzione a sterilizzare l'attrezzatura e a prevenire le infezioni di rogna procedendo a sterilizzare le ferite da potatura con ossicloruro di rame.

## MISURE AGRONOMICHE

AIPOL ha richiesto a regione Lombardia una deroga all'utilizzo del nuovo prodotto a base di **Cyantranilprole** contro la mosca dell'olivo per tutte le aziende che seguono i disciplinari di difesa integrata volontaria (Misura 10). Nel caso di parere positivo, ne sarà data comunicazione.

## FOCUS

Drupa con rosure di margaronia- AREALE GARDESANO

Vi è ancora la presenza in campo di **cimice asiatica** (*Halyomorpha halys*), su alcune piante e **sporadicamente** sembra esserci una debole **cascola patologica**, si ricorda che le punture possono causare la formazione di zone suberificate sulla drupa e il viraggio precoce.

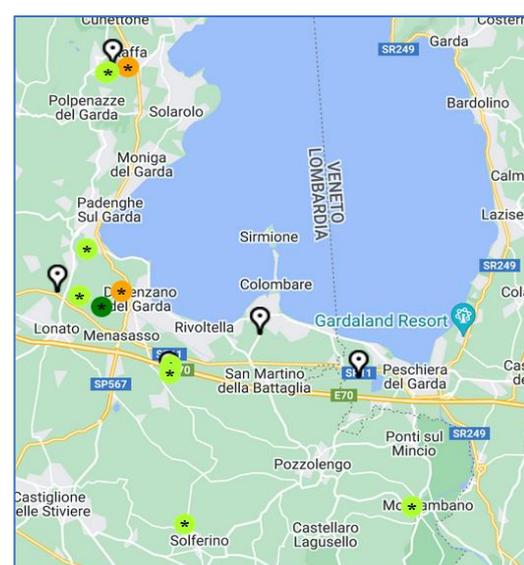
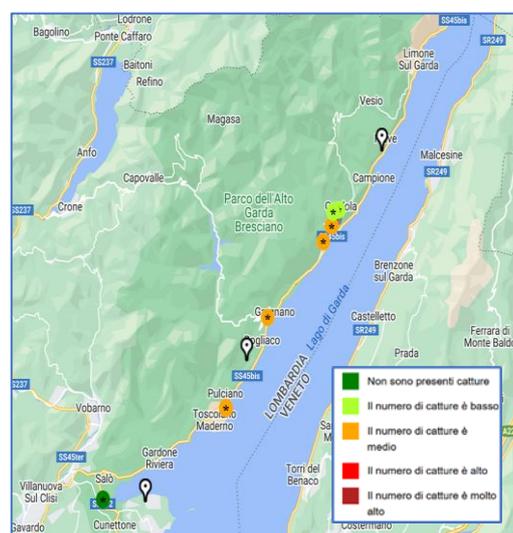
Questa settimana in **alto Garda** il numero di catture degli adulti sulle **trappole di monitoraggio** risulta essere in **leggero aumento** come in alcune zone della **Valtinesi e del basso Garda**, ma comunque per la **maggior parte** degli oliveti il numero **resta basso**. Gli **oliveti monitorati** hanno mostrato un **indice d'infestazione basso** per la maggior parte sotto la **soglia d'intervento (3-5%)**, vi è la **presenza** però di **punture fertili** e sono presenti numerose **pupe**. Si **consiglia** comunque agli olivicoltori di **monitorare** la situazione di mosca olearia nel proprio oliveto e se si riscontra il **superamento della soglia d'intervento**, procedere con un **trattamento**. Le molecole utilizzabili sono indicate nello specchietto apposito sul bollettino. L'abbassamento delle temperature di questa settimana unito all'alta umidità sta creando condizioni ideali per gli attacchi di mosca si consiglia **agli olivicoltori di fare attenzione** poiché la **diminuzione delle temperature favorisce le ovideposizioni di mosca dell'olivo**, ed è molto importante **intervenire tempestivamente in caso di attacco**. Per coloro che utilizzano **caolino e zeolite** come repellenti, viste le **forti precipitazioni** che ci sono state a inizio settimana si consiglia di **controllare la copertura degli oliveti e di procedere a ricoprire le chiome e le drupe** con il prodotto per evitare di lasciare le drupe scoperte per troppo tempo.

Si riporta che è ancora in corso un **attacco di margaronia** (*Palpita unionalis*) soprattutto in Valtinesi e nelle località limitrofe dell'alto Garda la soglia d'intervento per trattare è **10-15% degli apici fogliari infestati**, in **convenzionale** si può intervenire con prodotti a base di **acetamiprid** (attivo anche su mosca), mentre in **biologico** si può utilizzare *Bacillus thuringiensis* per il controllo dell'insetto (da irrorare nelle ore più fresche della giornata).

## AREALE GARDA



Cascola olive verdi avvizzite -AREALE SEBINO



La **fase fenologica** in tutti gli oliveti monitorati è di **accrescimento frutti**.

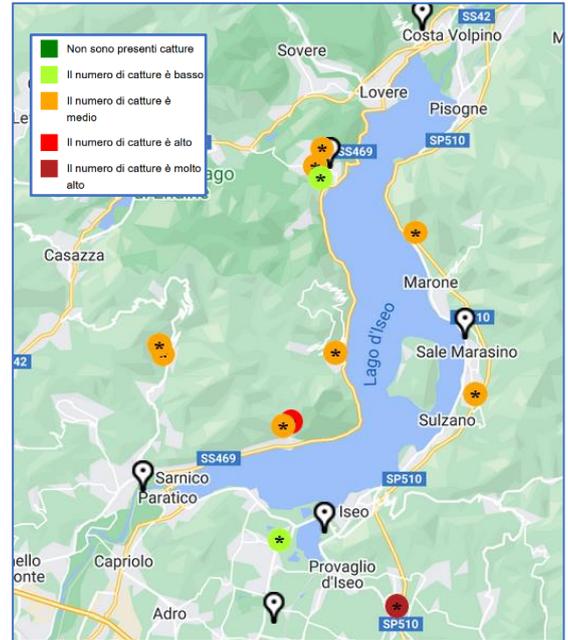
La settimana è stata caratterizzata da un brusco calo termico. **Le basse temperature** hanno **favorito il volo e l'ovideposizione degli adulti**, infatti, dai monitoraggi effettuati, le **catture di adulti di mosca dell'olivo** sono sensibilmente **aumentate** rispetto alla scorsa settimana. L'infestazione **attiva è abbondantemente sopra la soglia d'intervento (2-3%)** con **picchi che superano il 20% di olive infestate** (presenza di uova o larve vitali). Ancora **elevate** sono le **catture sia di adulti di cimice asiatica**, soprattutto nei campi dove non è stato effettuato alcun trattamento abbattente. Le punture trofiche, in questa fase, causano prevalentemente **suberificazioni sotto l'epidermide dell'oliva o invaiature precoci**. **In buona parte degli oliveti monitorati si rileva cascola di olive disidratate o di olive con picciolo caratterizzato da punture di cimice asiatica.**

Terminare la potatura verde ed intervenire con un trattamento a base di rame ossicloruro a disinfezione dell'oliveto. Sospendere i trattamenti insetticidi nei confronti di cimice asiatica, solo in caso di rinvenimento delle cimici e/o di deposizioni si suggerisce un trattamento con acetamiprid mentre, per chi opera in regime di lotta biologica, si consiglia l'utilizzo di prodotti a base di piretrine naturali.

Controllare le deposizioni di mosca dell'olivo calcolando il grado d'infestazione e verificando che le larve siano vitali. Per chi adotta una tecnica attract and kill o di allontanamento si consiglia di posizionare le trappole di cattura massale (fly pack, eco trap, spintor fly e simili) o di ripetere gli interventi con repellenti (caolini, zeoliti e simili) dopo le piogge dilavanti.

**Effettuare un intervento ovo-larvicida al superamento della soglia del 3% delle punture fertili o larve abbinandolo a rame ossicloruro (verificare se da etichetta il prodotto è compatibile).**

AREALE SEBINO



Per la **lotta** contro la **mosca dell'olivo** le molecole attualmente utilizzabili previste dai disciplinari di difesa integrata volontaria sono:

#### CONVENZIONALE (n°interventi ammessi)

- Lamba-cialodrina (1)
- Acetamiprid (2)
- Flupyradifurone (da etichetta) (1)

#### AMMESSE ANCHE IN BIOLOGICO

- Bauveria bassiana (da etichetta)
- Spinosad (solo in esche attrattive)

Si ricorda che nel caso di interventi curativi, va sempre superata la soglia d'intervento **(4-5% d'infestazione attiva)**.

*Per gli olivicoltori che non eseguono la lotta integrata volontaria le dosi e il numero di trattamenti ammessi sono indicati in etichetta. Riassunti nell'apposito specchietto a fine bollettino*

FOCUS MOSCA

In tutti gli areali la fase fenologica è **accrescimento del frutto (90% delle dimensioni finali)**. In tutti gli areali lariani le catture di **mosca sono in aumento** e negli areali più precoci sono state rilevate numerose punture fertili, si ricorda che le **temperature sono ottimali per l'ovideposizione** della mosca dell'olivo.

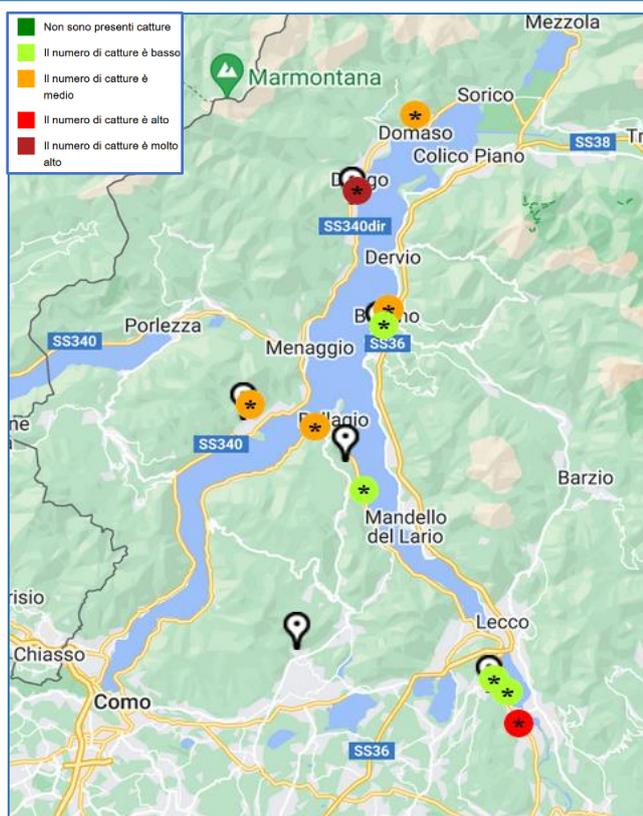
Si consiglia di **eseguire attenti monitoraggi per rilevare nuove punture fertili di mosca e valutare la presenza di uova e larve di prima età**. Nel caso si raggiunga la soglia di danno (3-4% di punture fertili o larve in drupa), si consiglia d'intervenire con **trattamenti ovidici e larvicidi**.

## AREALE LARIANO

Per ulteriori segnalazioni o dubbi, contattare i tecnici AIPOL scrivendo a: [info@aipol.bs.it](mailto:info@aipol.bs.it) o telefonando allo 0365/651391 dalle 9.00 alle 12.30 o contattare i tecnici di zona

Preghiamo di segnalare eventuali errori presenti nel bollettino all'indirizzo mail: [olmo.bonzi@aipol.bs.it](mailto:olmo.bonzi@aipol.bs.it)

## INFO



*Avvicinandosi il periodo della raccolta si approfondisce la lotta alla mosca dell'olivo ricordando le molecole utilizzabili e i tempi di carenza da rispettare:*

### TEMPI DI CARENZA MOLECOLE PER LA LOTTA ALLA MOSCA DELL'OLIVO E NUMERO DI TRATTAMENTI

| Principio attivo     | N° di trattamenti (anno) | Tempo di carenza (giorni) |
|----------------------|--------------------------|---------------------------|
| Acetamiprid          | 2                        | 21                        |
| Lamba cialotrina     | 2                        | 14                        |
| Flupyradifurone      | 1                        | 14                        |
| Cyantraniliprole     | 3                        | 7                         |
| Spinosina *          | 8                        | 7                         |
| Beauveria bassiana * | 3-5                      | 7                         |

\* Ammessi in BIO

**N.B.** Leggere sempre bene l'etichetta del prodotto prima di trattare e proteggersi con gli adeguati dispositivi di protezione individuale

## FOCUS MOSCA