

FASE FENOLOGICA

ACCRESCIMENTO DEL FRUTTO

PAROLE CHIAVE:
ATTACCO MOSCA
DELL'OLIVO,
MARGARONIA, CASCOLA
VERDE

BOLLETTINO

OLIVO

15.09.2023

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 tempo sereno con temperature abbastanza alte nella prima parte con l'arrivo d'instabilità nella seconda parte. 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, con le varietà più precoci che stanno virando da verde ad una colorazione verde-giallognola avvicinandosi all'invaiaitura. Le catture di **MOSCA** sono in **aumento** in tutti gli areali e anche questa settimana le **condizioni** sono state **ideali** per l'**ovideposizione dell'insetto**. Si segnala ancora la presenza di **attacchi di MARGARONIA** sia in alcune **località Gardesane** che del **Sebino**.

SITUAZIONE FITOSANITARIA



Drupa con rosure di margaronia– AREALE SEBINO

Si raccomanda di effettuare con regolarità, gli sfalci degli oliveti con inerbimento permanente, in modo da controllare agevolmente le infestanti. Possono ancora 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 **Cyantraniliprole** 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

Vi è ancora la presenza in campo di **cimice asiatica** (*Halyomorpha halys*), anche se in diminuzione, si ricorda che le punture possono causare la formazione di zone suberificate sulla drupa e il viraggio precoce. Risulta esserci una **recrudescenza di cascola patologica**, diffusa in **maniera sporadica** in alcune zone anche se **l'intensità risulta** essere in **diminuzione**.

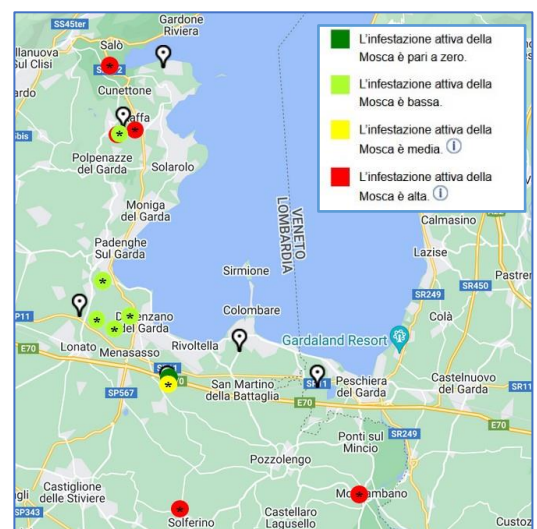
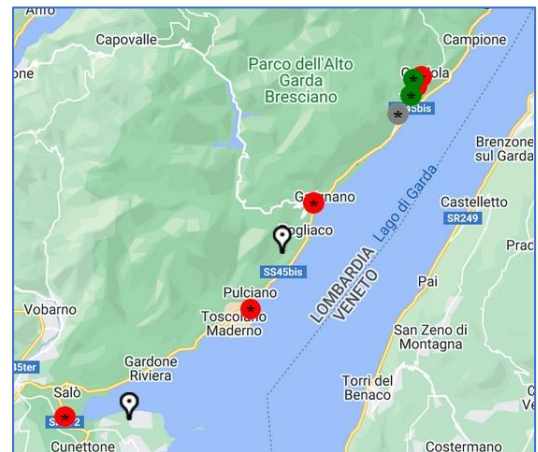
Questa settimana in **alto Garda** il numero di catture di adulti sulle **trappole di monitoraggio** risulta essere **molto alto**, con un **forte attacco di mosca olearia**, quasi tutte le zone monitorate hanno mostrato **infestazioni superiori alla soglia d'intervento (3-5%)** e picchi del **20-30% d'infestazione attiva** dove non sono stati effettuati **trattamenti**. In **Valtinesi** e nel **basso Garda** si è riscontrato un **aumento delle catture di adulti** in tutti gli **oliveti monitorati**. Gli **indici d'infestazione attiva** sono in **aumento** con **numerose ovideposizioni** e il **superamento la soglia d'intervento** in molte località, vi è la **presenza di un alto numero di punture fertili e larve di prima età**. Si **consiglia fortemente** 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 specchio apposito sul bollettino. Si ricorda che è molto importante **intervenire tempestivamente** in caso di **attacco di mosca olearia**. Per coloro che utilizzano **caolino e zeolite** come repellenti, 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, si consiglia di **monitorare l'oliveto**, 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



Invaiaiture precoci causate da punture di cimice asiatica -AREALE SEBINO



La **fase fenologica** in tutti gli oliveti monitorati è di **inolizione**. Il colore delle drupe delle **varietà più precoci** sta virando al **verde chiaro**.

Il rialzo delle temperature e le belle giornate stanno favorendo il volo e l'ovideposizione degli adulti, infatti, dai monitoraggi effettuati, le **catture di adulti di mosca dell'olivo sono stabili**. 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).

Stabili sono le **catture** sia di **adulti di cimice asiatica** che di **forme giovanili**. Le punture trofiche, in questa fase, causano prevalentemente **suberificazioni sotto l'epidermide dell'oliva o invaiature precoci**.

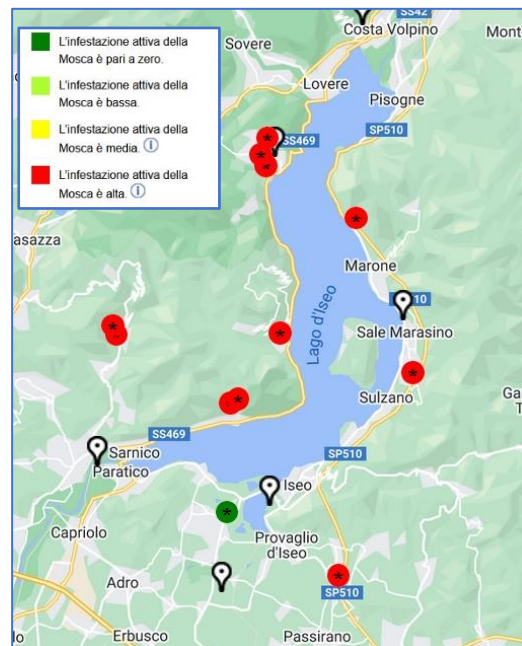
In **buona parte** degli oliveti monitorati si **rileva cascola di olive disidratate** o di olive con picciolo caratterizzato da punture di cimice asiatica. **Si rilevano danni da Margaronia a carico delle drupe (vedi foto)**.

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 **inolizione**. Continuano a permanere le **condizioni favorevoli** per lo **sviluppo di mosca olearia**. Le **trappole** di monitoraggio mostrano un **numero di catture** di adulti **molto elevato** per la quasi totalità degli areali.

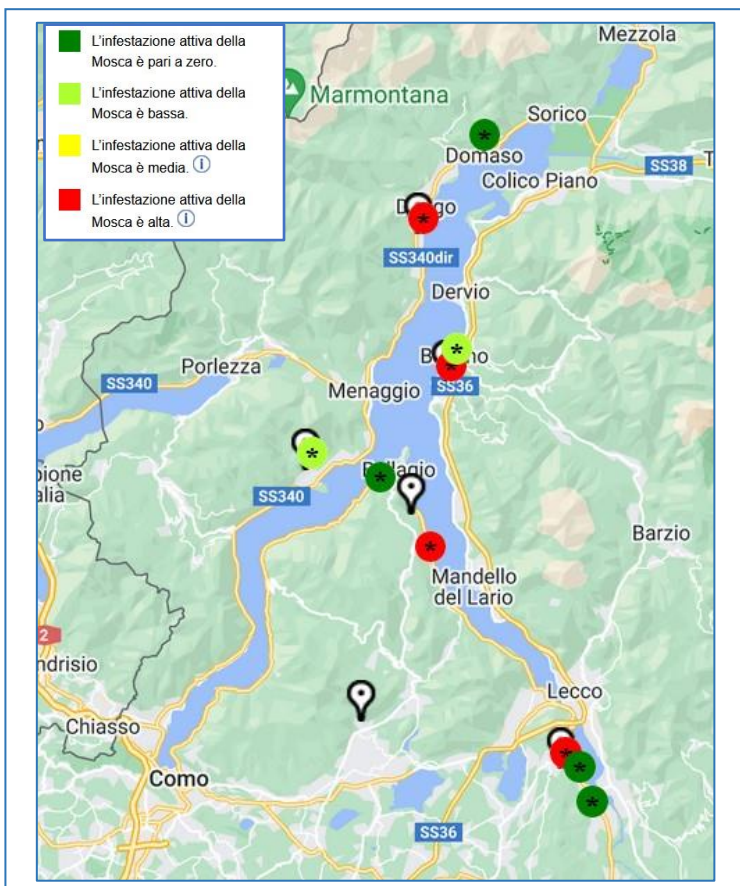
Continua ad esserci una **forte ovideposizione** di mosca, è **opportuno** che gli olivicoltori continuino a **monitorare** la situazione per **individuare la presenza di uova e larve di prima età** (momento in cui i trattamenti curativi risultano essere più efficaci). **Intervenire tempestivamente** nel caso si raggiunga la soglia di danno (3-4% di punture fertili o larve in drupa). Per la conduzione biologica è importante **rafforzare i sistemi di difesa adottati**, sia di tipo **repellente che attract and kill**. Si ricorda di controllare i tempi di carenza dei prodotti.

AREALE LARIANO

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

Pregiamo di segnalare eventuali errori presenti nel bollettino all'indirizzo mail: 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
Cytraniliprole	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