



## FASE FENOLOGICA

ACCRESCIMENTO DEL FRUTTO

**PAROLE CHIAVE:** MOSCA DELL'OLIVO, ALTE TEMPERATURE, TRATTAMENTO, MARGARONIA

## BOLLETTINO

### OLIVO

**25.08.2023**

## 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 bel tempo con alte temperature. La situazione generale in tutti gli areali vede ancora la **presenza** di **CIMICE ASIATICA** negli oliveti ma una **CASCOLA PATOLOGICA** assente o di **lieve intensità**, la fase fenologica rilevata è di accrescimento della drupa.

Le catture di **MOSCA** sono in **diminuzione in tutti gli areali**, ma resta **l'allerta** per mosca dell'olivo che, anche se ostacolata dalle alte temperature in alcuni casi ha causato consistenti danni alle drupe in pianta. La situazione risulta ancora eterogenea. Si consiglia di monitorare l'infestazione attiva di mosca in oliveto.

## 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. Si consiglia di monitorare la situazione idrica negli impianti molto giovani, soprattutto in terreni sabbiosi con molto scheletro, gli olivi molto giovani non hanno ancora un apparato radicale ben sviluppato e potrebbero necessitare di un'irrigazione di soccorso al fine di migliorarne l'attività vegetativa

## 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

Drupe attaccate da mosca dell'olivo, con fori d'uscita dell'adulto – AREALE

Vi è ancora la presenza in campo di cimice asiatica (*Halyomorpha halys*) ma in diminuzione, e la **cascola patologica** si è **arrestata quasi del tutto**, anche se le punture possono causare la formazione di zone suberificate sulla drupa e il viraggio precoce.

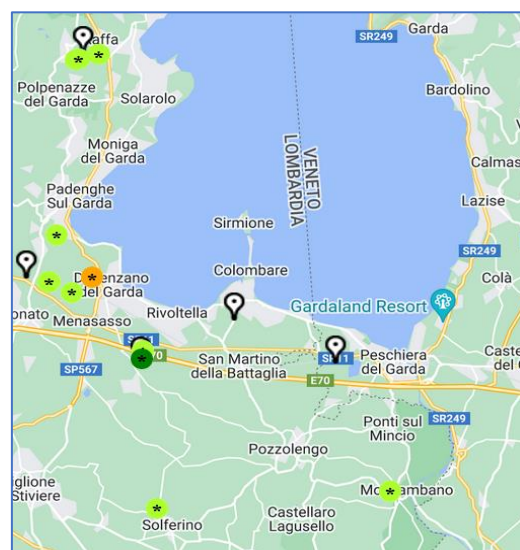
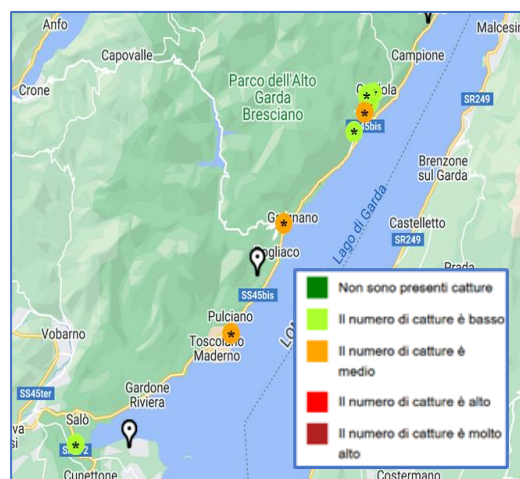
Questa settimana in tutto l'areale gardesano, le trappole di monitoraggio **mostrano una riduzione delle catture** anche se in alcune località dell'alto Garda il numero di catture resta medio. Sono state rilevate in tutto l'areale **infestazioni di mosca** su drupa, e si sono trovati su oliva numerosi fori d'uscita degli adulti. **Il basso Garda** resta il **meno colpito** mentre **in Valtenesi** ed **alto Garda** i campionamenti per stabilire l'infestazione attiva hanno mostrato livelli d'infestazione bassi ma in alcuni uliveti si è comunque **superata la soglia d'intervento (3-5%)**, vi è la presenza di larve di prima età vive ma il caldo molto forte di questa settimana ne ha aumentato di molto la mortalità, sono presenti larve di seconda e terza età ed è aumentato il numero di 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. Da domenica le temperature **dovrebbero calare**, si ricorda **agli olivicoltori di fare attenzione** poiché la **diminuzione delle temperature favorisce le ovideposizioni di mosca dell'olivo**, ed è molto importante **intervenire tempestivamente**.

In Valtenesi è in corso un attacco di *margaronia* (*Palpita unionalis*) la soglia d'intervento per trattare è **10-15% degli apici fogliari infestati**, in **convenzionale** si può intervenire in **concomitanza con i trattamenti per mosca dell'olivo**, mentre in **biologico** si può utilizzare *bacillus thuringiensis* per il controllo dell'insetto (da irrorare nelle ore più fresche della giornata).

## AREALE GARDA



Rosura su drupa, causata dalla larva di margaronia -VALTENESI





**La fase fenologica** in tutti gli oliveti monitorati è di **accrescimento frutti**. La settimana è stata caratterizzata da **elevate temperature** abbondantemente al di sopra dei 30 gradi. Dai monitoraggi si rileva che le **catture di adulti di mosca dell'olivo sono sensibilmente ridotte** e l'ovideposizione è fortemente rallentata. Con tali temperature la mortalità delle larve di prima età è molto elevata, mentre risentono meno del caldo gli altri stadi larvali e le pupe poiché ben protette all'interno della drupa.

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 e invaiature precoci**.

È possibile procedere con la potatura verde ed intervenire con un trattamento a base di rame ossicloruro a disinfezione dell'oliveto.

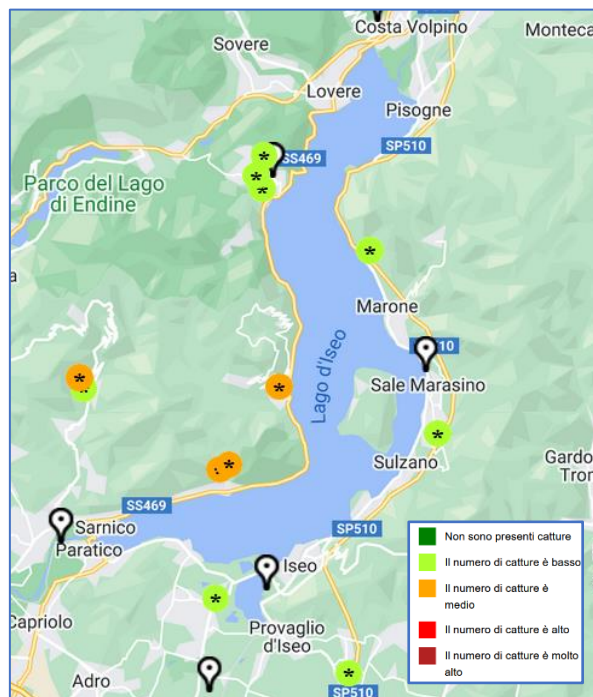
Sospendere i trattamenti insetticidi nei confronti di cimice asiatica, solo in caso di rinvenimento delle cimici e/o di deposizioni si suggerisce un trattamento con acetamiprid mentre, per chi opera in regime di lotta biologica, si consiglia l'utilizzo di prodotti a base di piretrine naturali.

**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.*

FOCUS MOSCA

In tutti gli areali la fase fenologica è **accrescimento del frutto**. Nei monitoraggi svolti si sono ritrovati i **fori d'uscita degli adulti di mosca dell'olivo** a completamento della prima generazione a carico delle drupe. Questa generazione ha già causato ingenti danni, negli **areali a maggiore altitudine e più tardivi** sono state rinvenute **nuove punture fertili**.

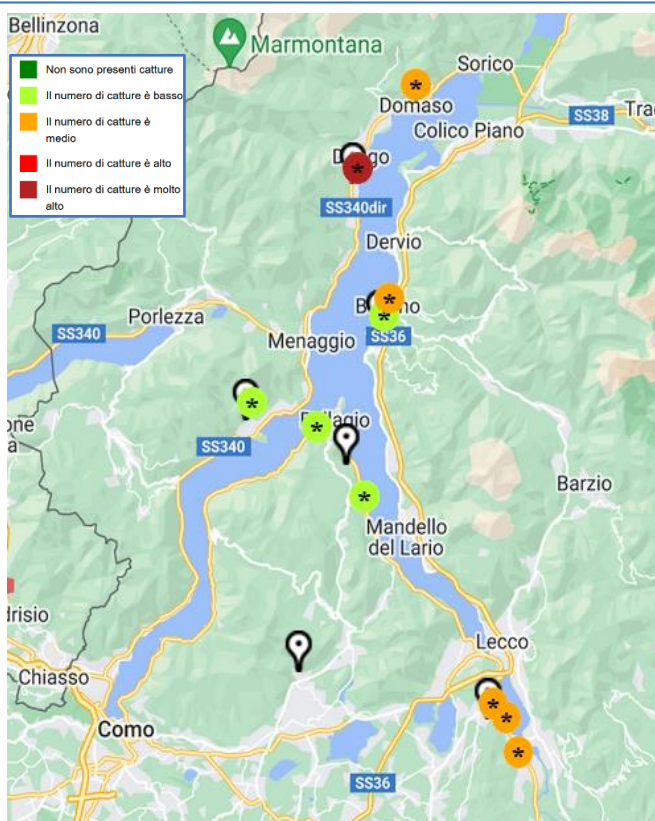
Il caldo di questa settimana ha rallentato il ciclo del fitofago e aumentato la mortalità delle larve e delle uova. Si consiglia di **tenere controllati gli oliveti per intervenire in maniera tempestiva** dove è necessario o alle avisaglie dell'attacco della terza generazione che si sviluppa a carico delle drupe rimaste. Si consiglia sempre d'intervenire al raggiungimento della soglia di danno (3-4% di punture fertili o larve in drupa)

## 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



Dal **28 giugno 2023** un prodotto a base di **cyantraniliprole** ha ricevuto l'autorizzazione come **insetticida selettivo** sulle colture di olivo, Il prodotto registrato ha come target: la **mosca dell'olivo** (*Bactrocera oleae*).

Il prodotto è progettato per la lotta adulticida e non si configura come un prodotto ovo-larvicida.

### PER LOTTA ALLA MOSCA

È possibile utilizzare prodotti repellenti come **caolino e zeoliti**, la cosa importante nell'utilizzo di questa strategia è che vi sia **una copertura puntuale e uniforme della vegetazione e delle drupe** e in caso di dilavamenti dovuti a **forti piogge** il **trattamento venga ripetuto** per non lasciare le **piante senza protezione**.