



## FASE FENOLOGICA

ACCRESIMENTO FRUTTI

### PAROLE CHIAVE:

CIMICE ASIATICA,  
MARGARONIA, VOLO DI  
MOSCA DELL'OLIVO

## BOLLETTINO

### OLIVO

12.07.2024

## 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

Settimana caratterizzata da **bel tempo** con **un aumento delle temperature**. Si segnala un aumento della popolazione di **cimice asiatica** (*Halyomorpha Halys*), con il superamento delle soglie negli oliveti monitorati sia in Valtenesi che nel basso Garda e la presenza di cascola patologica, la situazione risulta più eterogenea per quanto riguarda le località dell'alto Garda. Sia in Valtenesi che in basso Garda si segnalano rosure di **margaronia**. In tutto l'areale il **monitoraggio di mosca dell'olivo ha mostrato la presenza dei primi voli** dell'insetto con un **aumento delle catture nelle trappole di monitoraggio**. Nella zona della Valtenesi si segnala la presenza di **cecidomia e cotonello dell'olivo** in campo, nel caso di forte presenza di questi fitofagi, si prega di contattare i tecnici di zona. **Permane l'elevata presenza di patogeni fungini sulle piante**. Si segnala il **ritrovamento di larve di Euzophera spp.** nel caso di rinvenimento in campo di questo insetto si consiglia di segnalarlo ai tecnici.

## SITUAZIONE FITOSANITARIA

Attualmente in campo le uniche pratiche agronomiche consigliate sono gli sfalci dell'erba.

## CONSIGLI AGRONOMICI

**Sia in Valtenesi che in basso Garda** i monitoraggi hanno mostrato una presenza di **cimice asiatica sopra alla soglia d'intervento** con la **presenza della cascola patologica**. Si consiglia di controllare la presenza dell'insetto e della cascola patologica in oliveto e procedere ad effettuare un **trattamento abbattente** al fine di controllarne la popolazione. In **alto Garda** si **suggerisce comunque agli olivicoltori di monitorare gli oliveti** e nel caso di alta presenza dell'insetto si **consiglia di segnalare la situazione con una mail o telefonicamente ai tecnici**.

Sempre in **basso Garda e in Valtenesi** si consiglia **negli oliveti in fase giovanile** non produttivi, in presenza di **attacco di margaronia** di trattare con prodotti a **base di Bacillus thuringiensis** da eseguire nelle ore più fresche, il trattamento va ripetuto a distanza di una settimana dieci giorni. Data la presenza del **volo di mosca** dell'olivo si consiglia a chi voglia optare per una strategia di **lotta preventiva** l'installazione delle **trappole di cattura massale**, o in alternativa **l'utilizzo di esche proteiche avvelenate** ma **solamente se non è più necessario svolgere trattamenti abbattenti, questo perché le molecole utilizzate per cimice asiatica hanno effetto anche su altri fitofagi (mosca, margaronia, tignola...)**



Neanide di III età- Valtenesi

## CONSIGLI D'INTERVENTO

**SI ALLEGA UNO SPECCHIETTO RIASSUNTIVO DEI TRATTAMENTI CONSIGLIATI:**

TRATTAMENTI CIMICE ASIATICA	
<b>CONVENZIONALE</b>	Prodotti a base di <b>Deltametrina</b>
<b>BIOLOGICO</b>	Prodotti a base di <b>Piretrine naturali</b> (registrate su olivo per mosca e sputacchina) hanno un'azione collaterale su cimice
TRATTAMENTI MARGARONIA	
<b>In oliveti giovani</b>	Prodotti a base di <b>B.thuringiensis</b> ( da ripeterete a distanza di <b>7-10 gg</b> )
<b>In oliveti produttivi</b>	I <b>trattamenti per cimice asiatica</b> hanno <b>un'azione collaterale controllando la popolazione di questo fitofago</b>

#### MOSCA DELL'OLIVO

È possibile installare le trappole di cattura massale

**Si ricorda che per contenere l'insorgenza di malattie fungine possibile aggiungere ai trattamenti per cimice asiatica anche prodotti rameici.**

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.



*Fase fenologica rilevata - Areale Garda*



*Sintomi di attacco da cecidomia su foglia*



*Attacco di cotonello dell'olivo*



*Larva di Euzophera spp— Areale Garda*



*Rosura con larva di margaronia—basso Garda*

## CONSIGLI D'INTERVENTO

## AREALE SEBINO

**La fase fenologica è accrescimento drupe** nella totalità degli areali (Frantoio - Sbresa - Leccino-CULTIVAR DI RIFERIMENTO)

Le attività di monitoraggio **non segnalano catture di adulti di Euzophera spp.** Si segnala la **presenza limitata di adulti di cimice asiatica si sono invece rilevate nuove ovature, neanidi di 2° età e ninfe di 1° e 2° età** nella pressoché totalità degli areali monitorati. La **cascola patologica è in intensificazione con danni anche severi in zone precoci o con carichi produttivi ridotti.** Si segnala **l'aumento della presenza di adulti di mosca dell'olivo.** Sono **presenti gli adulti di cocciniglia mezzo grano di pepe** ma non si è ancora rilevata la presenza di neanidi, tuttavia verificare negli areali meglio esposti la presenza delle stesse. **Cascola verde** presente in misura variabile in relazione alla zona considerata, **con maggior intensità su varietà Leccino**, tuttavia presente anche su **Frantoio e Pendolino.** In tutti **gli areali la cascola verde risulta in fase di intensificazione.**

Si segnala che **in alcuni oliveti del basso Sebino la produzione è dimezzata.** Monitorare attentamente la presenza di eventuali punture di mosca dell'olivo.

### SITUAZIONE FITOSANITARIA

Effettuare interventi **con ossicloruro di rame** e zolfo bagnabile laddove si verificano **eventi grandinigeni.** **Ricordiamo che i trattamenti rameici vanno eseguiti al di sotto dei 30°C.** Effettuare con regolarità gli sfalci del manto erboso.

### CONSIGLI AGRONOMICI

Si **suggerisce l'impiego di trattamenti abbattenti nei confronti di Halyomorpha halys** solamente **in concomitanza del rinvenimento dell'insetto** (più frequente ninfa di 1° e 2° stadio). In presenza di rinvenimento di esemplari di cimice asiatica si suggerisce comunque di contattare il tecnico prima di effettuare interventi fitosanitari. Controllare eventuali deposizioni di mosca dell'olivo negli oliveti meglio esposti. **Per chi adotta una tecnica attract and kill si consiglia di posizionare trappole di cattura massale o l'utilizzo di esche proteiche avvelenate.**

### CONSIGLI D'INTERVENTO



*Neanide di II età di cimice asiatica*

## AREALE LARIO

Gli olivi sono nella fase fenologica **accrescimento drupe**.

la stagione prosegue con l'accrescimento delle drupe, ancora lontane dall'indurimento del nocciolo. **La fase fenologica risulta quindi essere momentaneamente in ritardo rispetto allo scorso anno**. Si riscontra in alcuni campi **la presenza di cimice asiatica** e di altre diverse specie di cimice. **Si notano anche i primi segnali di cascola verde in alcuni campi**. In generale la situazione è variabile. È stata osservata in campo anche **una buona presenza del parassitoide, che ha contrastato in maniera attiva le infestazioni di cimice**.

### SITUAZIONE FITOSANITARIA

Si consiglia di **effettuare gli sfalci all'interno dei campi**, per eliminare momentaneamente i fiori, al fine ultimo di avere le condizioni migliori per effettuare un eventuale trattamento contro la cimice e impattare il meno possibile su altri insetti utili.

È importante nelle annate di carica sostenere le piante con una buona concimazione fogliare, per limitare il fenomeno dell'alternanza produttiva.

### CONSIGLI AGRONOMICI

In questa fase è consigliabile **monitorare attentamente i propri oliveti** e **verificare la presenza** o meno **di cimice asiatica, specialmente dei suoi stadi giovanili**. Se i livelli di infestazione dell'insetto **fossero già elevati**, è necessario intervenire con lo sfalcio dell'erba nell'oliveto (per ridurre l'impatto sugli insetti utili) e conseguentemente **trattare con prodotti fitosanitari di tipo abbattente**, in particolare **la deltametrina per la difesa integrata, nel biologico si ricorda che il piretro utilizzato per contenere i voli di mosca ha effetto abbattente anche nei confronti di cimice asiatica**. Considerato che i sintomi della cascola dell'oliva punta da cimice non si possono vedere immediatamente, ma con un ritardo di qualche giorno, è importante verificare la presenza in campo dell'insetto prima che i danni siano evidenti ed eseguire un eventuale trattamento prima di vedere le olivette che necrotizzano in pianta, ma quando è presente il fitofago. **Si raccomanda di verificare la reale presenza dell'insetto in campo, poiché i prodotti consigliati sono di tipo abbattente; quindi, il trattamento deve necessariamente andare a colpire il fitofago e considerando la sua elevata mobilità, si rischia altrimenti di effettuare un intervento inefficace**.

### CONSIGLI D'INTERVENTO



*Forma giovanili di cimice asiatica-areale Lario*



*Esemplare di imenottero parassitoide emerso da ovature parassitizzate di pentanomide*

## 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>

### 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 *Lebbera dell'olivo* (*Colletotrichum spp.*);

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

### COMUNICAZIONE

Si segnala l'evento **Olivicoltura: sfide e prospettive per il futuro della filiera lombarda** che si terrà lunedì 15 luglio alle ore 9,30 presso Villa Galnica in Via Roma 4, Puegnago del Garda (BS) organizzato dal GAL Garda Valsabbia e dai Gal Partner con il patrocinio anche di AIPOL, si riporta anche il link al form di google dove potersi iscrivere all'evento <https://forms.gle/1tEpWHYqYDW3XdGx6>








## Olivicoltura: sfide e prospettive per il futuro della filiera lombarda

Lunedì 15 luglio, ore 9.30, a Villa Galnica  
via Roma, n. 4 - Loc. Castello, Puegnago del Garda (BS)

---

### PROGRAMMA

*Ore 9.30 Registrazione dei partecipanti*

**Ore 9.45 SALUTI ISTITUZIONALI**  
Silvano Zanelli, Sindaco di Puegnago del Garda e Presidente AIPOL  
Tiziano Pavoni, Presidente del Gal GardaValsabbia

**Ore 10.00 AVVIO DEI LAVORI**  
Alessandro Beduschi, Assessore all'Agricoltura, Sovranità alimentare e Foreste di Regione Lombardia  
Floriano Massardi, Presidente Commissione Agricoltura Regione Lombardia  
Giacomo Zamperini, Consigliere Regionale  
Presidente della Commissione speciale Valorizzazione e tutela dei territori montani e di confine; Rapporti tra la Lombardia e la Confederazione Svizzera.

**Ore 10.20 INTERVENTI DI SETTORE**  
Giovanni Garbelli, Presidente Confagricoltura Brescia  
Gianfranco Comincioli, Presidente Coldiretti Lombardia  
Nicola Di Noia, Direttore generale UNAPROL

**Ore 10.40 L'ESPERIENZA DELLE DOP**  
Simone Padovani, Presidente Consorzio Olio Garda DOP  
Massimiliano Gaiatto, Presidente Consorzio Olio DOP Laghi Lombardi

**Ore 10.50 LA FILIERA OLIVICOLA LOMBARDA: LO STATO DELL'ARTE**  
Andrea Azzoni, DG Agricoltura Regione Lombardia

**Ore 11.10 IL PROGETTO OLIVICOLTURA 2030 2.0**  
**Cooperazione e reti a sostegno dell'Olivicoltura Regionale**  
GAL GardaValsabbia, GAL Parchi e Valli del Lecchese, GAL Presolana e Laghi Bergamaschi e Gal Garda e Colli Mantovani  
**Le attività di monitoraggio e il bollettino fitosanitario**  
Paolo Zani, Direttore AIPOL

**Ore 11.40 LE ATTIVITÀ SVOLTE DAL SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE A SUPPORTO DEL COMPARTO OLIVICOLO LOMBARDO**  
Beniamino Cavagna, PO Servizio Fitosanitario regionale

**Ore 12.00 LOTTA ALLE MALATTIE: I NUOVI PRODOTTI FITOSANITARI SPERIMENTALI**  
**Il germoplasma di olivo: tra stress biotici e cambiamento climatico**  
Enzo Perri, Direttore CREA Olivicoltura, Frutticoltura ed Agrumicoltura  
**Linee guida per il controllo della mosca delle olive e gestione delle nuove emergenze fitosanitarie**  
Veronica Vizzari, Ricercatrice CREA Olivicoltura, Frutticoltura ed Agrumicoltura

**Ore 12.40 OLIVICOLTURA E AGRICOLTURA: UN FUTURO POSSIBILE**  
Ettore Prandini, Presidente Nazionale Coldiretti

**Ore 13.00 OLIVICOLTURA, TERRITORIO E IDENTITÀ**  
Sen. Mariastella Gelmini, Presidente Comunità del Garda

*Ore 13.15 Q&A e discussione*

*Light Lunch*

Evento gratuito con **obbligo di iscrizione** al seguente [link](#)

**Info e contatti**  
info@galgardavalsabbia2020  
0365 - 651085

Iniziativa realizzata nell'ambito del progetto di cooperazione interterritoriale "Olivicoltura 2030 2.0". Misura 19 "Sostegno allo sviluppo locale LEADER".  
Operazione 19.3.01 "Cooperazione interterritoriale e transnazionale"











## EVENTI

Programma di Sviluppo Rurale 2014 - 2020 Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale –Misura 19 - OPERAZIONE 19.3.01  
“Cooperazione interterritoriale e transnazionale”