

# Bollettino FITOSANITARIO – MOSCA DELL'OLIVO

## N. 2 – 08 Agosto 2019



**Area Omogenea: Province di Brescia-Bergamo-Como-Lecco**

### PREMESSA

Il presente bollettino fitosanitario è stato redatto sulla base delle previsioni meteo, dei monitoraggi effettuati nei campi spia e sulla base delle allerte fornite dai modelli epidemiologici del Sistema di Supporto alle Decisioni **olivo.net**® sviluppato da UNAPROL e Horta srl, spin-off dell'Università Cattolica del Sacro Cuore ([www.horta-srl.com](http://www.horta-srl.com)). Le informazioni riportate nel presente documento sono riferite ai campi spia, indicati sulla mappa da un *markere* hanno pertanto funzione di indirizzo, pertanto per le decisioni relative agli interventi è necessario contattare lo staff tecnico dell'OP.

#### Tecnici referenti di area:

Madernini Deborah: 347-2723570 Alto Garda- Basso Garda [deborah.madernini@aipol.bs.it](mailto:deborah.madernini@aipol.bs.it)  
Zani Paolo: 328-4933440 Valtenesi-Basso Garda [info@aipol.bs.it](mailto:info@aipol.bs.it)  
Belotti Elia: 389-5990962 Valtenesi-Franciacorta [elia.belotti@aipol.bs.it](mailto:elia.belotti@aipol.bs.it)  
Ghilardi Matteo: 328-3033822 Sebino-Bergamasca-Valle Camonica- Basso Lario lecchese  
[matteo.ghilardi@aipol.bs.it](mailto:matteo.ghilardi@aipol.bs.it)  
Borelli Giandomenico: 339-8027022 Lario [giando.borelli@gmail.com](mailto:giando.borelli@gmail.com)

**Stadio Fenologico Prevalente:** – Indurimento nocciolo / Ingrossamento frutti

## PREVISIONI METEO

PUEGNAGO DEL GARDA (BS)

	Tempo	Precipitazioni		Temp.		Um. Rel.	Vento a 2m		
		Prob. %	mm	Min °C	Max °C		%	Descrizione	Dir.
giovedì 08		10	0,3	21,1	29,5	72	debole	S	2,6
venerdì 09		10	0	20,2	30,7	71	debole	O	2,9
sabato 10		10	0	22	32,5	69	debole	O-SO	4,4
domenica 11		10	0	22,6	32,6	68	debole	SE	6,5
lunedì 12		15	0	22,2	31,1	70	debole	SE	2,6
martedì 13		62	3,9	19,6	30,1	72	debole	E-SE	5,1
mercoledì 14		10	0	18,2	28,9	66	debole	O-SO	1,9

**N.B. Le previsioni meteo sono relative al punto stazione, quindi estendibili alla zona con cautela.**

## MOSCA DELL'OLIVO - *Bactrocera oleae*



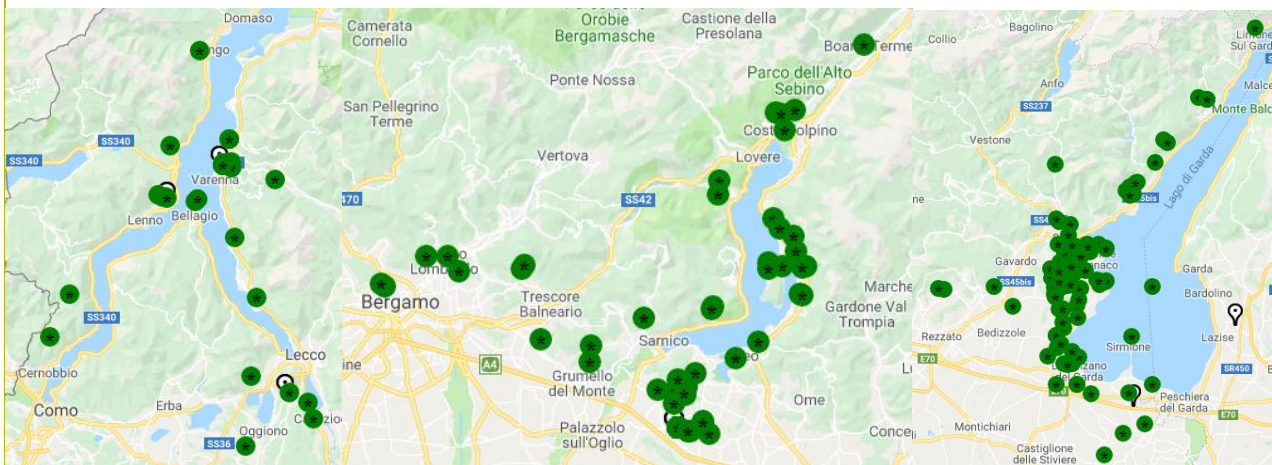
I monitoraggi condotti dai nostri tecnici sul territorio regionale sono iniziati da circa 5 settimane.

Si segnala la presenza della prima generazione estiva con femmine fertili ed in ovodeposizione.

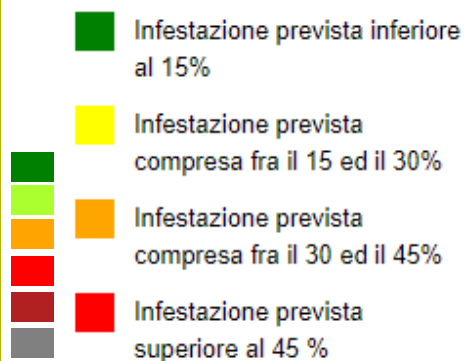
Le catture degli adulti sono in forte regressione rispetto alle settimane passate, tuttavia si stanno verificando, in pressoché tutti gli areali, deposizioni su varietà da mensa e da olio in percentuali spesso superiori alla soglia economica lombarda di intervento (10%).

Dalla seconda decade di giugno sono iniziati i voli dell'insetto (1° generazione). Gli sfarfallamenti avvenuti con la generazione primaverile hanno provveduto ad incrementare sensibilmente la popolazione pronta a deporre nel periodo corrente.

Dal mese di aprile, secondo il modello previsionale della fenologia dell'insetto, sono iniziati i primi voli della mosca dell'olivo. La generazione estiva, come accennato, ha iniziato i primi voli nella seconda decade di giugno in attesa che l'oliva raggiungesse le dimensioni idonee alla ovideposizione. Ad oggi la previsione dell'infestazione risulta quella riportata nelle immagini sottostanti.



### Mosca dell'olivo - Indice di previsione dell'infestazione



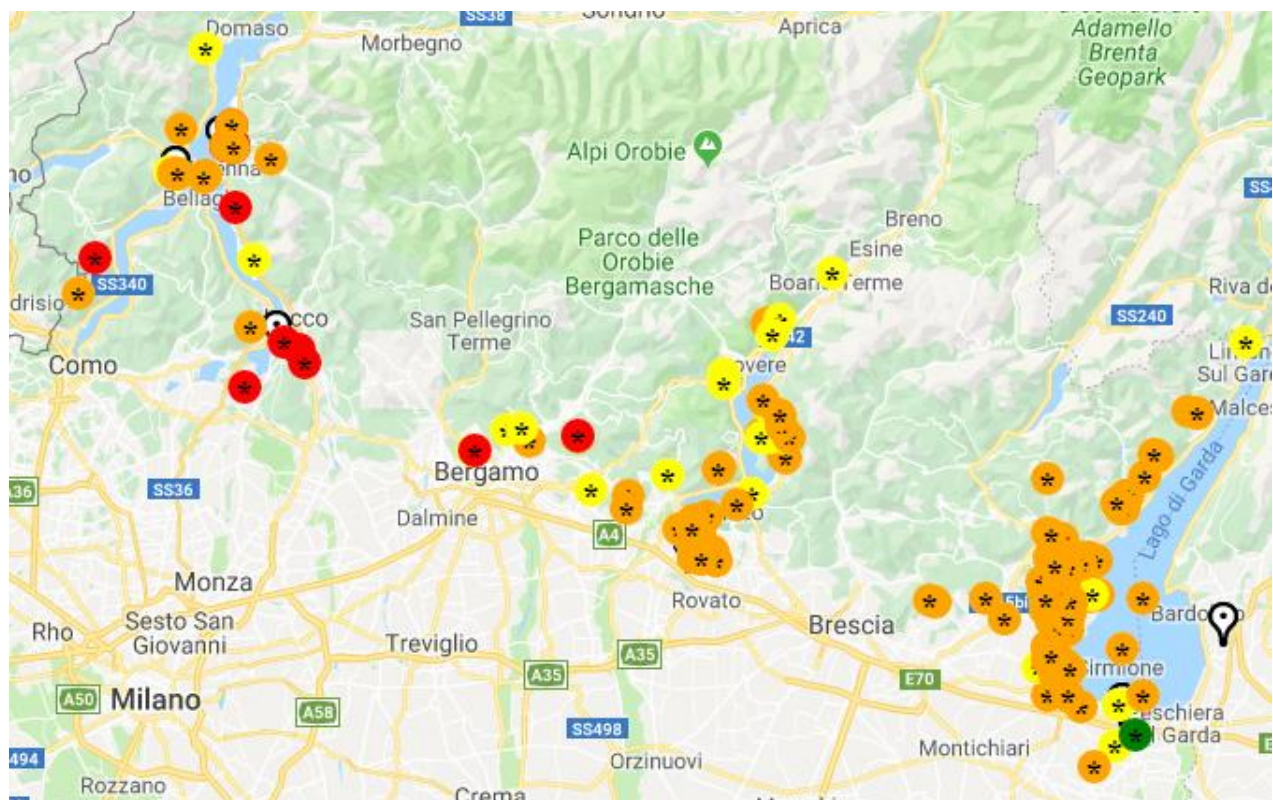
Nelle 3 immagini i punti di monitoraggio con relative previsioni di infestazione relativi alle principali zone di sviluppo dell'olivicoltura lombarda.

L'esposizione degli oliveti, le condizioni di fertilità e umidità del suolo, l'altimetria e la percentuale di varietà a frutto più grande, influenzano fortemente gli attacchi da parte della mosca.

Le indicazioni del modello fenologico ed i rilievi in campo mostrano un'intensa attività di deposizione da parte di *Bactrocera oleae*.

Si consiglia di monitorare attentamente l'infestazione attiva ed in caso di superamento della soglia del 10%, contattare il tecnico di zona per valutare la più opportuna strategia di difesa.

## INDICE DI MORTALITÀ



### ● Mosca dell'olivo - Indice mortalità

- Mortalità uova e larve di mosca molto elevata
- Mortalità uova e larve di mosca elevata
- Mortalità uova e larve di mosca moderata
- Mortalità uova e larve di mosca lieve o assente

**Descrizione dell'indicatore:** Dalle mappe sopra riportate, sulla base dei dati raccolti dai sensori dei campi spia, analizzati dagli algoritmi del modello, può essere determinato il **potenziale di mortalità delle uova e delle larve di mosca**

**Interpretazione della mappa:** Come possibile riscontrare dai marker, rappresentanti i singoli campi spia, nel comprensorio lombardo la mortalità di uova e larve risulta bassa e limitata ai luoghi dove si sono verificate le temperature più elevate.

**Consiglio:** Data la bassa mortalità della mosca, unita all'annata di scarica e alla cascola anomala verificatasi, si suggerisce di valutare attentamente l'utilità del trattamento andando ad intervenire solamente nelle piante con un certo carico di olive ancora presente in pianta. Nel caso si

riscontrassero soglie di infestazione superiori al 10% contattare il tecnico referente di area per verificare l'effettiva infestazione dell'apezzamento e stabilire la strategia d'intervento.

## **CONSIGLI FITOSANITARI/INTERVENTO**

Data la forte pressione della mosca, nel caso si riscontrassero soglie di infestazione superiori al 10%, contattare il tecnico referente di area per verificare l'effettiva infestazione dell'apezzamento e stabilire la strategia d'intervento

Si invitano gli olivicoltori interessati a recarsi presso le unità operative periferiche di riferimento dove i tecnici AIPOL saranno a disposizione per verificare più dettagliatamente la situazione fitosanitaria in corso.