

Bollettino FITOSANITARIO – MOSCA DELL'OLIVO

23 Settembre 2019



Area Omogenea: Sebino e provincia di Bergamo

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). 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:

Ghilardi Matteo: 328-3033822 matteo.ghilardi@aipol.bs.it

Stadio Fenologico Prevalente: – Accrescimento drupe II stadio (Fase BBCH - 79).

PREVISIONI METEO

	Tempo	Precipitazioni		Temp.		Um. Rel.	Vento a 2m		
		Prob. %	mm	Min °C	Max °C		%	Descrizione	Dir.
lunedì 23		77	10	14,3	18,8	81	debole	0	9,4
martedì 24		10	0	13	23,6	73	debole	SO	3,7
mercoledì 25		10	0	14	23,4	72	debole	S	3,3
giovedì 26		10	0	13,7	23,5	75	debole	O-SO	4,7
venerdì 27		10	0	14,3	24,6	74	debole	S	4
sabato 28		10	0	15,8	24,9	75	debole	S-SO	3,7
domenica 29		11	0	16,8	24,5	77	debole	O-SO	8,3

Galbiate (LC)

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

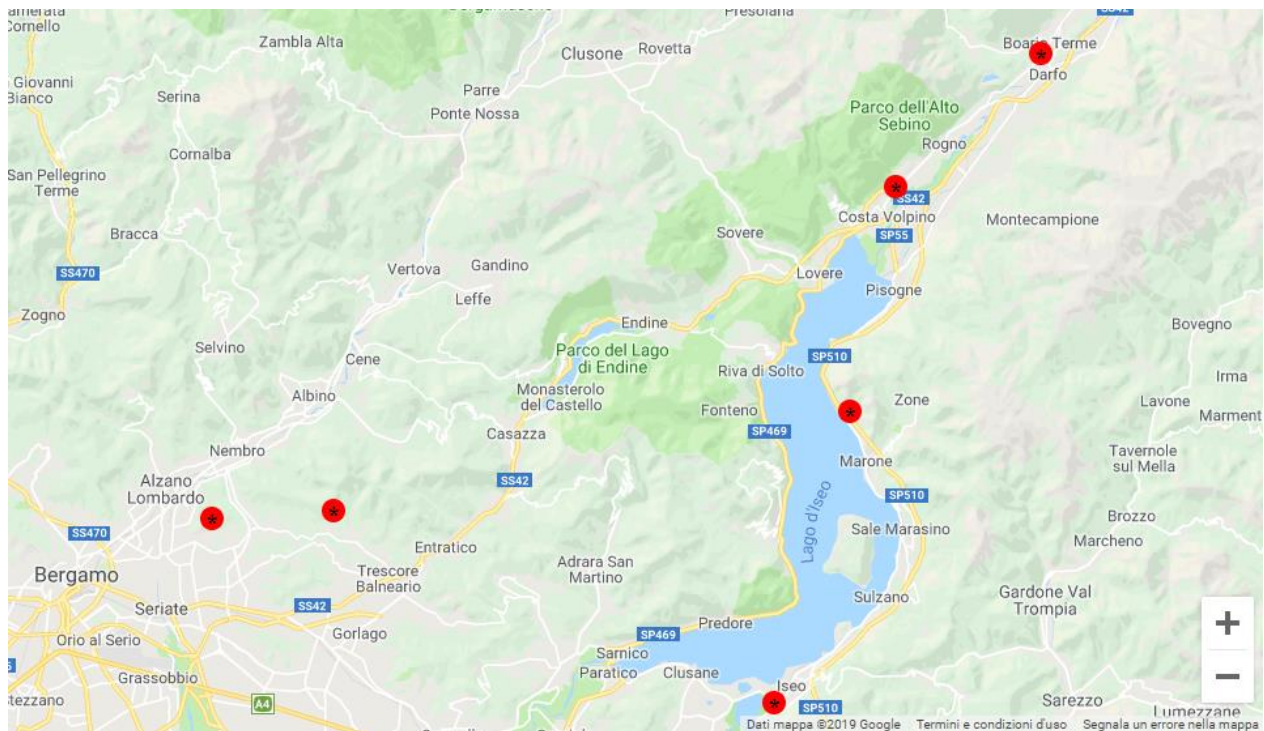
MOSCA DELL'OLIVO - *Bactrocera oleae*



Risultano attaccate tutte le varietà da olio coltivate nei nostri areali.

Si segnalano in molti casi molteplici deposizioni sulle drupe presenti in pianta.

Immagine 1 – Infestazione totale

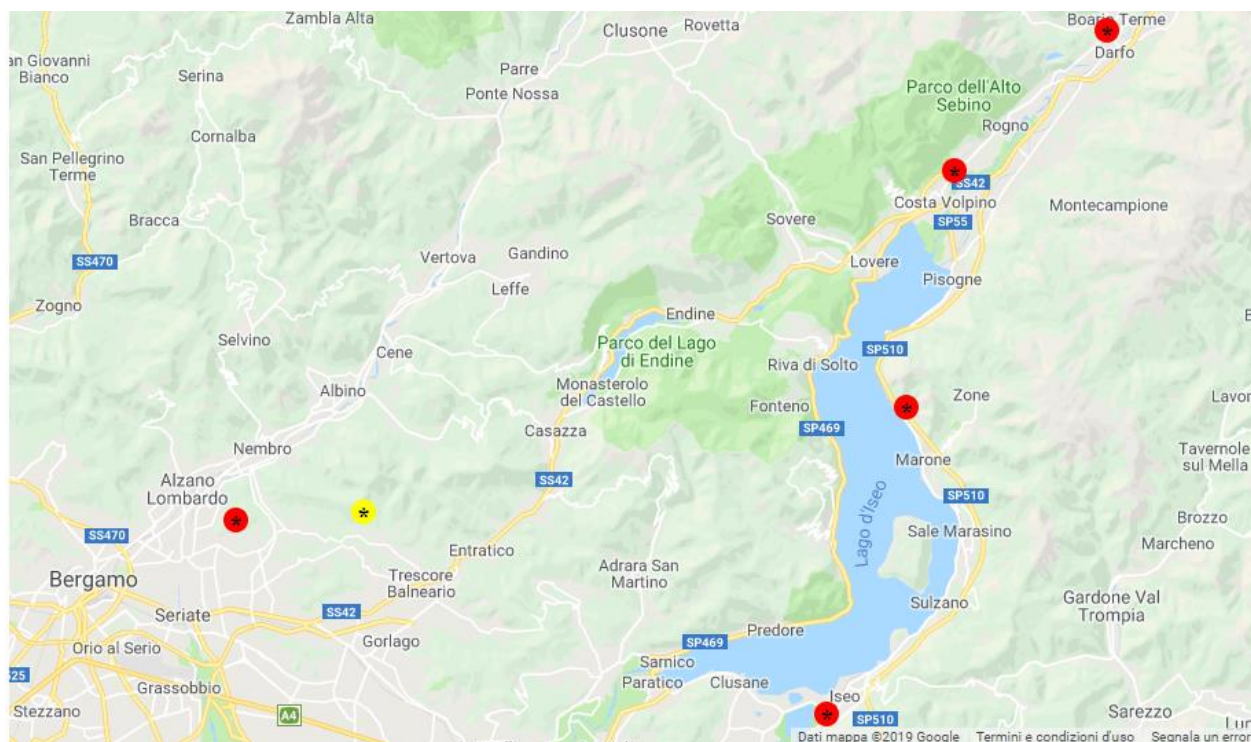


● **Mosca dell'olivo - Infestazione totale**

- L'infestazione totale della Mosca è pari a zero
- L'infestazione totale della Mosca è bassa.
- L'infestazione totale della Mosca è media.
- L'infestazione totale della Mosca è alta.
- Dato assente o non aggiornato



Immagine 2 – Infestazione attiva (stadi larvali di 1° e 2° età)



● Mosca dell'olivo - Infestazione attiva (olive da olio)

- L'infestazione attiva della Mosca è pari a zero.
- L'infestazione attiva della Mosca è bassa.
- L'infestazione attiva della Mosca è media. ⓘ
- L'infestazione attiva della Mosca è alta. ⓘ
- Dato assente o non aggiornato

Le due immagini riportano l'infestazione totale (immagine 1) e l'infestazione attiva (immagine 2). L'infestazione attiva è data dalla somma di larve di prima e seconda età, difficilmente visibili ad occhio nudo.

L'infestazione totale è la somma di uova, larve di prima, seconda e terza età e pupe.

L'esposizione degli oliveti, le condizioni di fertilità e umidità del suolo, l'altimetria e la percentuale di varietà a frutto più grande (mensa o duplice attitudine), 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*, tuttavia nella fase terminale del ciclo riproduttivo (pupe e sfarfallamenti).

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.



CONSIGLI FITOSANITARI/INTERVENTO

Aziende a conduzione biologica: si consiglia di verificare la copertura con prodotti a base di caolino, zeolite o similari o con il posizionamento delle mancanti trappole a cattura massale. Nel caso di aziende situate vicino alle zone indicate con pallino rosso o giallo (infestazione attiva media o alta) si consiglia di iniziare e/o proseguire con i trattamenti con prodotti a base di Spinosad.

Aziende in produzione integrata: Dai controlli effettuati sulle drupe, in molti casi sono stati riscontrati valori di infestazione pari o superiori alla soglia di intervento (per le olive da olio 10-15%). Si consiglia in questi casi di intervenire con prodotti a base di dimetoato o acetamiprid. Si consiglia di unire un prodotto a base di ossicloruro di rame.

Seguire scrupolosamente le indicazioni riportate in etichetta.

In caso di dubbio si consiglia di contattare il tecnico di zona.

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.