

Bollettino FITOSANITARIO – MOSCA DELL'OLIVO 17 Ottobre 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: – Invaiaitura

PREVISIONI METEO

	Tempo	Precipitazioni		Temp.		Um. Rel.	Vento a 2m		
		Prob. %	mm	Min °C	Max °C		%	Descrizione	Dir.
giovedì 17		10	0	9,3	17,8	85	debole	SO	4
venerdì 18		58	1,3	12	15,8	94	debole	SE	3,3
sabato 19		90	20,8	13,8	16,2	96	moderato	SE	19,5
domenica 20		89	22,1	14,8	18,1	93	moderato	SE	22
lunedì 21		90	37,9	16,1	18,3	96	moderato	SE	19,1
martedì 22		10	3,2	13,9	20,7	92	debole	S-SE	2,9
mercoledì 23		10	0	12,3	21,2	89	debole	SE	5,5

Gabiate (LC)

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



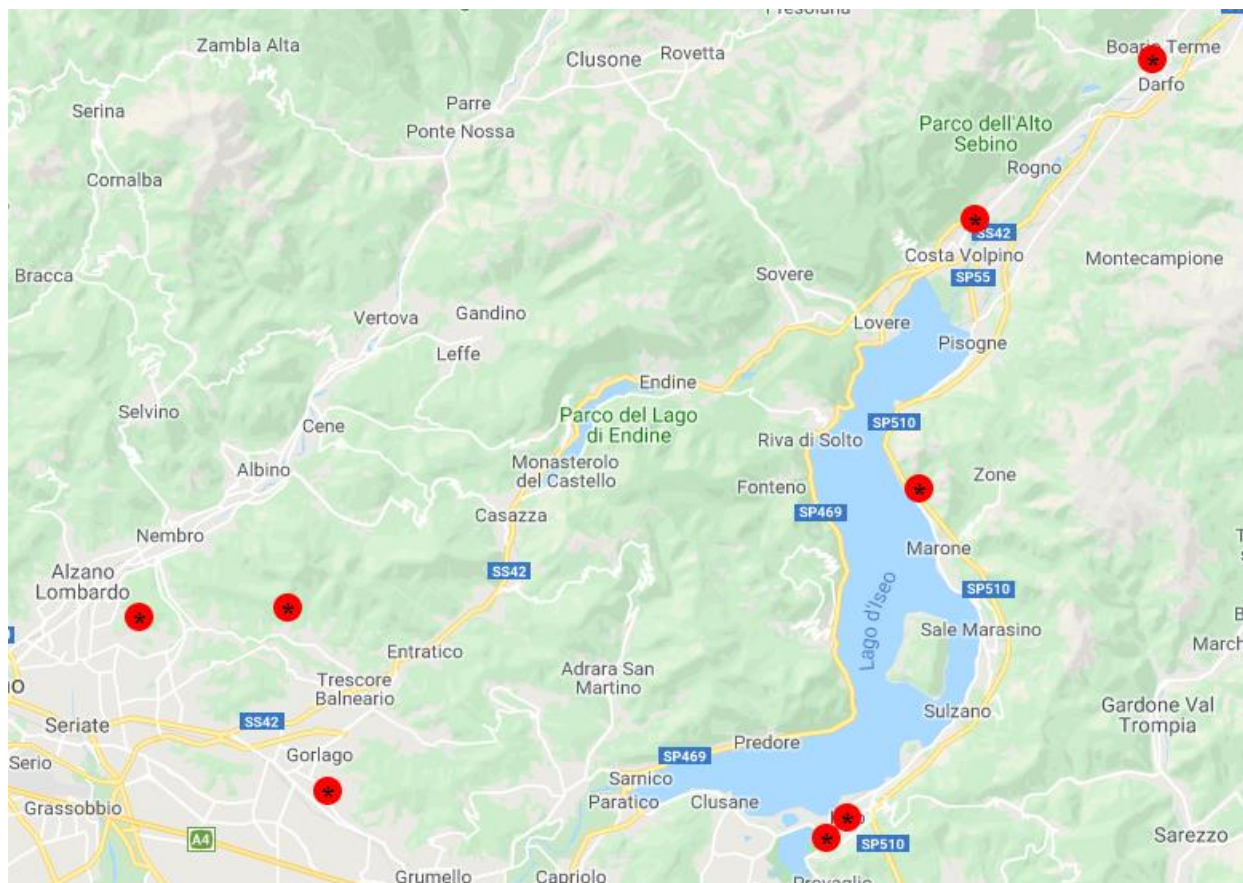
MOSCA DELL'OLIVO - *Bactrocera oleae*



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

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

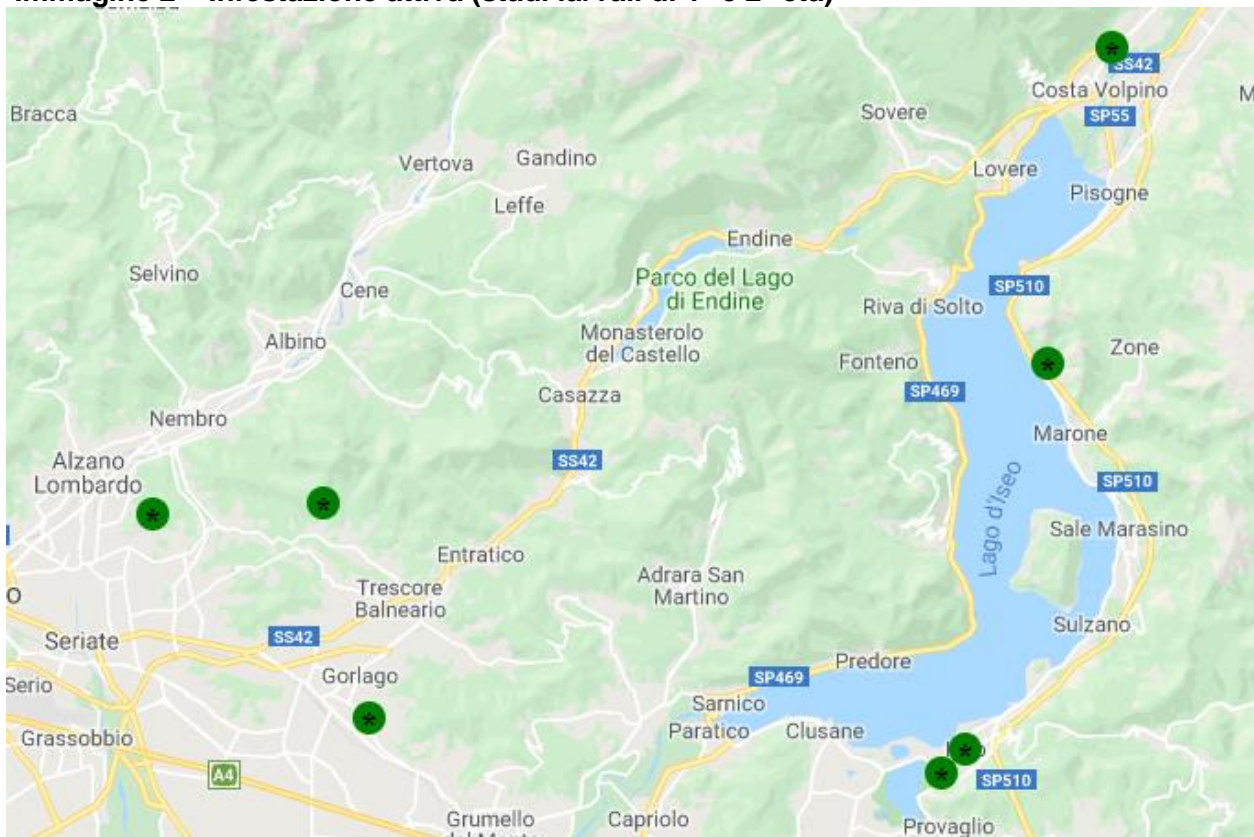
Immagine 1 – Infestazione totale



● 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 procedere a raccolta anticipata

Aziende in produzione integrata: si consiglia di procedere a raccolta anticipata

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.