

Bollettino FITOSANITARIO

MOSCA DELL'OLIVO

N. 7 - 29 Luglio 2022



Area Omogenea di Monitoraggio: Lombardia
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). Le informazioni riportate nel presente documento sono riferite ai campi spia, indicati sulla mappa da un *marker* e hanno pertanto funzione di indirizzo, pertanto per le decisioni relative agli interventi è necessario contattare lo staff tecnico dell'OP.

TECNICI REFERENTI DI AREA

GARDA

Madernini Deborah: 347 2723570

Zani Paolo: 328 4933440

Tonni Gianbattista: 334 9200345

Bonzi Olmo: 340 0002464

SEBINO

Alberti Luigi: 340 8903484

LARIO

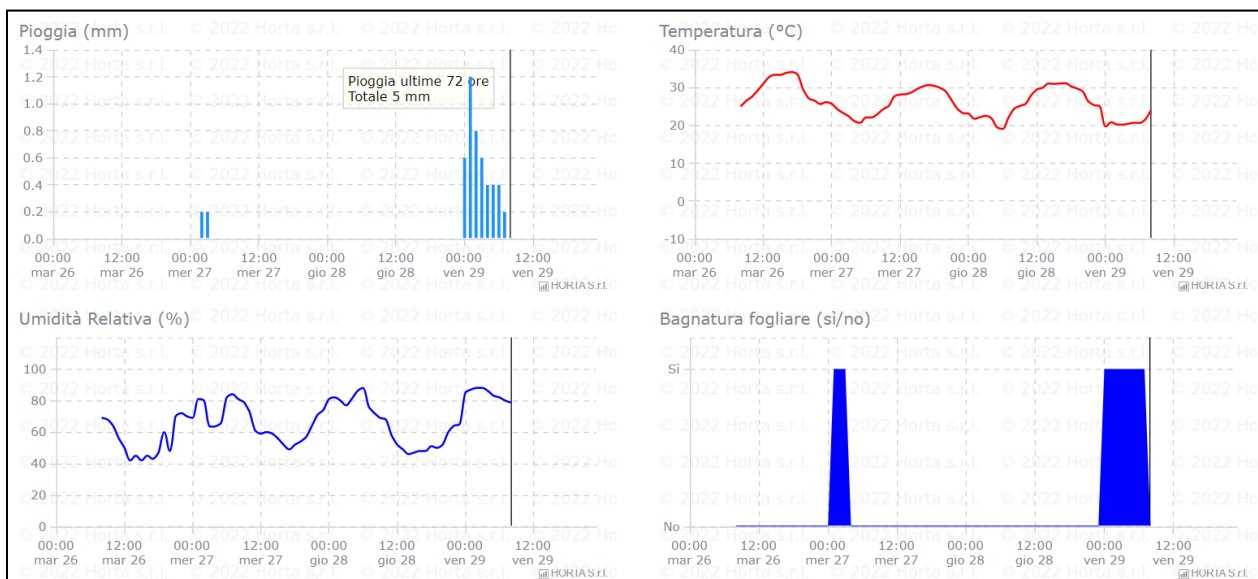
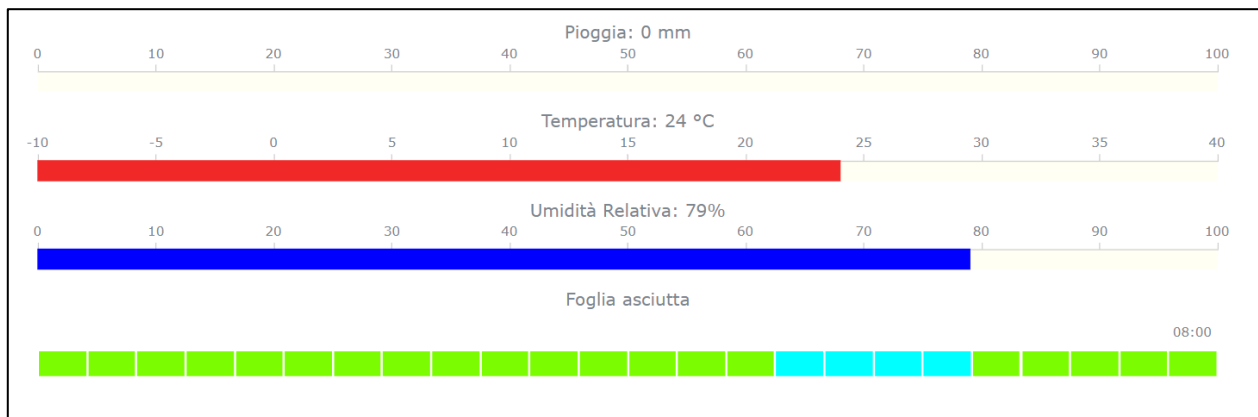
Pozzi Riccardo: 334 8154399

PREVISIONI METEO

AREALE GARDA - Stazione Meteo di Puegnago del Garda (BS)

Giorni	Tempo	Prec.		Temp.		Um. Rel.	Vento a 2m		
		Prob. %	mm	Min °C	Max °C		%	Descrizione	Dir.
Venerdì 29		21	12,2	21,9	30,3	68	debole	O-SO	3,6
Sabato 30		10	0,2	21,6	30,9	65	debole	O-SO	2,9
Domenica 31		10	0	21,5	31,1	61	debole	SO	2,9
Lunedì 01		10	0	21,7	31,9	57	debole	S-SE	4,7
Martedì 02		10	0	21,5	32,9	56	debole	SE	4
Mercoledì 03		10	0	21,9	33,5	55	debole	SE	6,8
Giovedì 04		10	0	22,1	34,1	56	debole	E-SE	4,7

SITUAZIONE ATTUALE

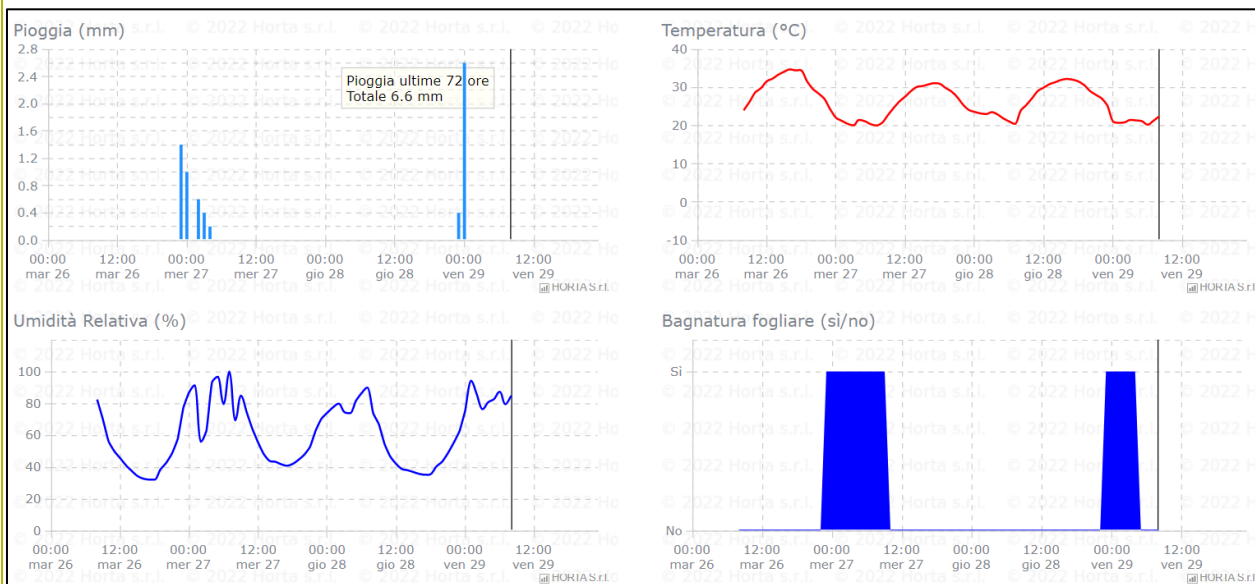
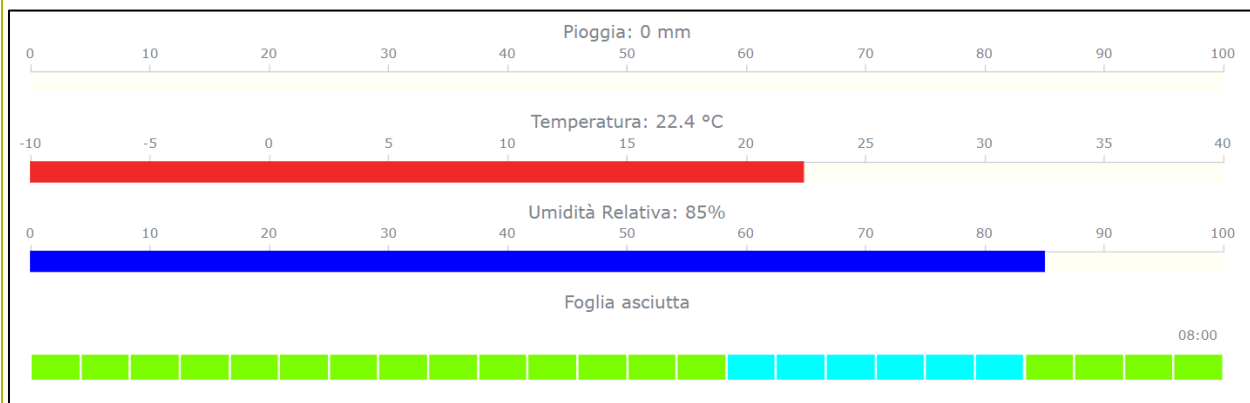


N.B. Le previsioni meteo sono relative al punto stazione, quindi estendibili alla zona con cautela.

AREALE SEBINO - Stazione Meteo di Iseo (BS)

Giorni	Tempo	Prec.		Temp.		Um. Rel.	Vento a 2m		
		Prob. %	mm	Min °C	Max °C		%	Descrizione	Dir.
Venerdì 29		60	9,5	20,5	31,2	68	debole	S-SO	5
Sabato 30		10	0	19,9	32,4	61	debole	O	3,6
Domenica 31		10	0	19,1	32,2	54	debole	SO	4,3
Lunedì 01		10	0	19,6	32,9	52	debole	S-SO	4,7
Martedì 02		10	0	19,7	33,8	50	debole	S-SO	5
Mercoledì 03		10	0	20,4	34,3	47	debole	S	5,8
Giovedì 04		10	0	21,4	35,1	49	debole	S-SO	5,4

SITUAZIONE ATTUALE

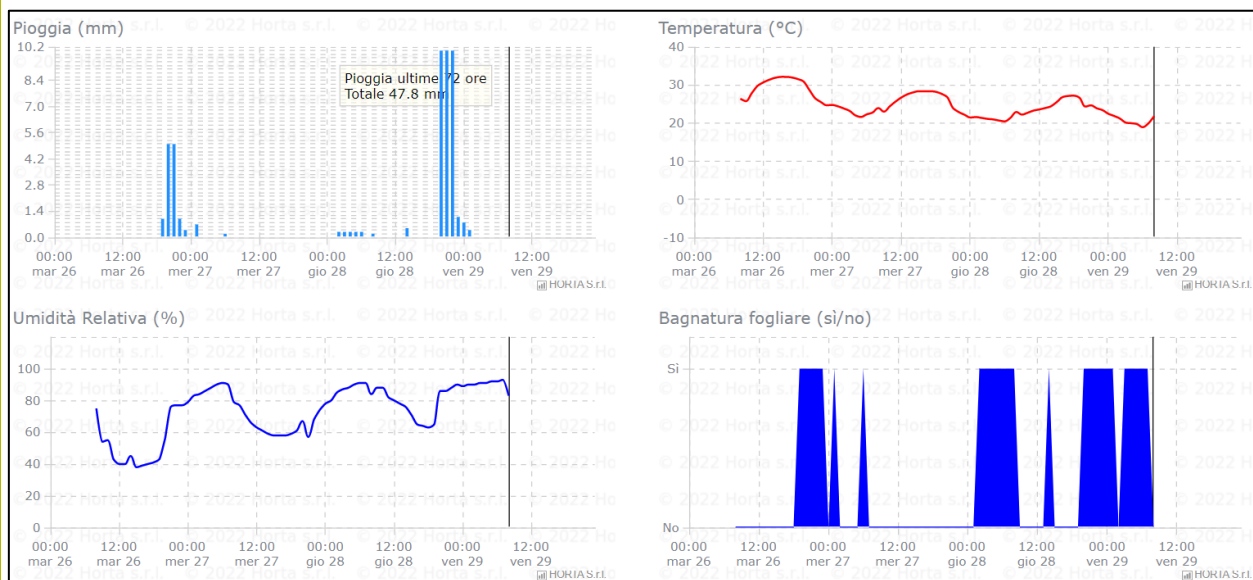
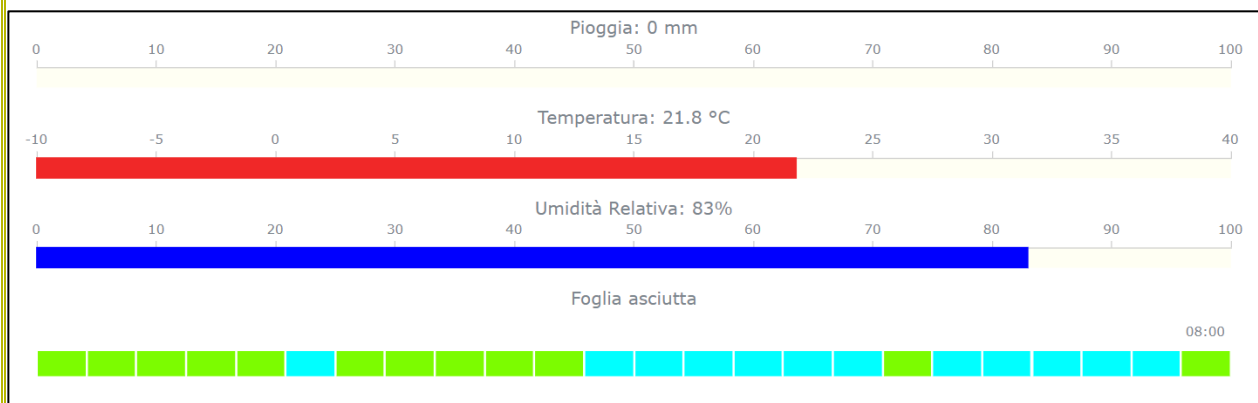


N.B. Le previsioni meteo sono relative al punto stazione, quindi estendibili alla zona con cautela.

AREALE LARIO - Stazione Meteo di Perledo (LC)

Giorni	Tempo	Prec.		Temp.		Um. Rel.	Vento a 2m		
		Prob. %	mm	Min °C	Max °C		%	Descrizione	Dir.
Venerdì 29		71	2,9	18,9	27,7	79	debole	S-SO	5,4
Sabato 30		10	0	17,2	29,9	53	moderato	N	10,1
Domenica 31		10	0	16,8	29,7	45	debole	O-NO	3,2
Lunedì 01		10	0	16,5	30	50	debole	SO	4
Martedì 02		10	0	17,1	31	54	debole	O-SO	5,4
Mercoledì 03		14	0	19	31,1	59	debole	SO	4
Giovedì 04		10	0	19,7	32,2	62	debole	SO	6,1

SITUAZIONE ATTUALE



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

Stadio Fenologico Prevalente: INDURIMENTO NOCCIOLO

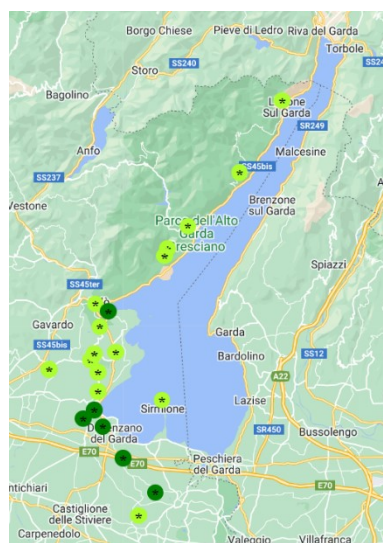
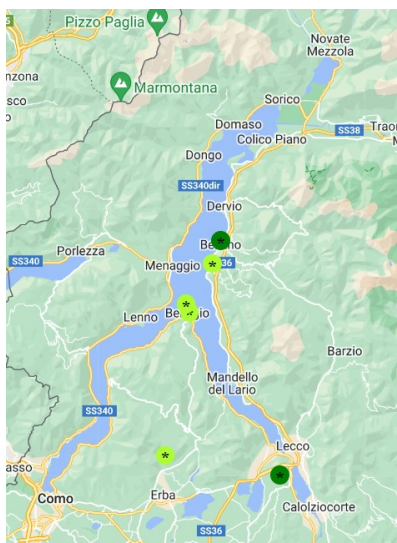
MOSCA DELL'OLIVO - *Bactrocera oleae*



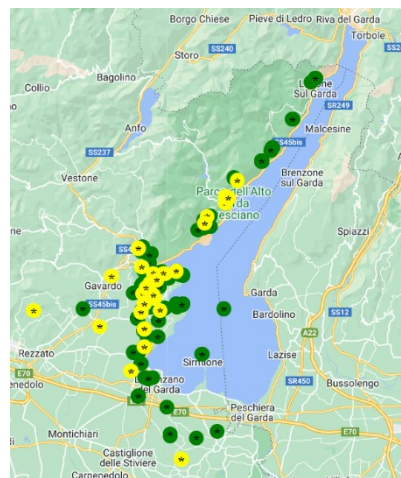
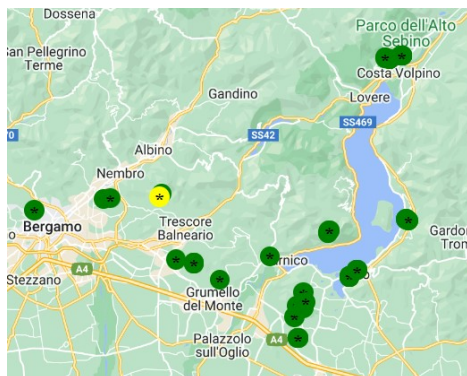
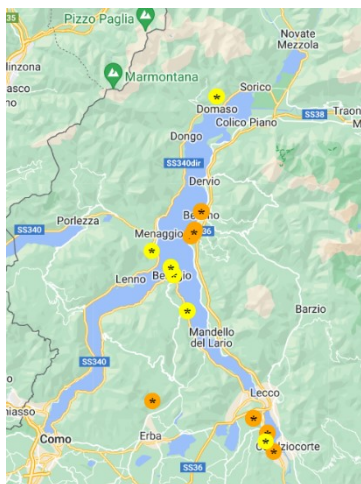
Dal mese di giugno, secondo il modello previsionale della fenologia dell'insetto, sono iniziate le primissime catture sulle trappole di monitoraggio della mosca dell'olivo nelle Aziende Spie.

È fondamentale, al fine di verificare la dinamica di popolazione e i picchi di sfarfallamento, intraprendere i **monitoraggio degli adulti**, attraverso il collocamento delle prime **trappole cromotropiche** nel proprio appezzamento.

ATTIVITÀ di MONITORAGGIO sugli ADULTI



INDICE DI MORTALITA'



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 ⓘ

Sono riportati qua sopra i marker rilevati dal DSS, per quanto riguarda l'indice di mortalità.

Si consiglia nelle prossime settimane, dove l'indice di mortalità è moderato o assente, monitorare i propri oliveti o contattare i tecnici per una visita tecnica di controllo

SITUAZIONE FITOSANITARIA GARDA

Il perdurare della situazione siccitosa mette a dura prova gli oliveti, compromettendo la capacità dell'olivo di portare a termine lo sviluppo e la maturazione dei frutti; sono in aumento gli areali nei quali le piante manifestano pesantemente sintomi da stress idrico. Nelle aree più colpite dalla siccità, le drupe con la dimensione ridotta rispetto a quella normale per questa fase della stagione, non presentano indurimento del nocciolo. Si rileva ancora persistente nella Valtenesi la presenza di cimice asiatica negli oliveti e la prosecuzione della cascola verde.

Mosca: Nell'areale Gardesano le catture sono minime e inferiori alla settimana precedente.

CONSIGLI DI INTERVENTO:

Per la mosca dell'olivo, si consiglia di partire con le strategie adulticide (cattura massale, esche avvelenate, sostanze repellenti o anti deponenti). Sono ancora utili trattamenti schermanti a base di caolino: tale prodotto ha la funzione schermare le foglie riflettendo la luce e riducendo la traspirazione; tale trattamento svolge anche un'azione repellente nei confronti della mosca dell'olivo.

SITUAZIONE FITOSANITARIA SEBINO

Le attività di monitoraggio segnalano un'attenuazione della cascola verde. Gli eventi piovosi degli scorsi giorni non sono ancora sufficienti per compensare il deficit idrico in cui si ritrovano buona parte degli oliveti non irrigati. Allo stato attuale le drupe si presentano con poca polpa e di dimensioni mediamente ridotte. Catture di adulti di mosca dell'olivo molto scarse, non si segnalano punture fertili su olive.

CONSIGLI DI INTERVENTO:

Iniziare i campionamenti delle drupe di olivi da mensa per valutare la presenza di deposizioni fertili. Per chi adotta una tecnica attract and kill o allontanamento si consiglia di posizionare le trappole a cattura massale (fly pack, eco trap, spintor fly e simili) o trattare con repellenti (caolini, zeoliti e simili).

SITUAZIONE FITOSANITARIA LARIO

La scarsità di eventi piovosi porta ad una situazione di stress idrico piuttosto diffusa, nei casi più gravi si può osservare l'accartocciamento e l'imbrunimento fogliare, con le olive che seccano completamente sulla pianta. Si riscontra ancora una presenza sporadica di cimice negli oliveti, ma probabilmente non dannosa per le drupe, visto il raggiungimento della fase di indurimento del nocciolo. Il clima caldo e secco di questi giorni ha ridotto notevolmente le catture di mosca.

CONSIGLI DI INTERVENTO: I temporali di questi giorni non hanno risolto i problemi da stress idrico, si consiglia a chi ha dei serbatoi di raccolta d'acqua di irrigare gli oliveti, auspicando una prosecuzione delle piogge. In caso di grandinate è opportuno procedere con un trattamento rameico tempestivo, in particolare nei campi colpiti dalla rogna. L'abbassamento di temperatura di questi ultimi giorni ricrea delle condizioni più favorevoli allo sviluppo delle popolazioni di mosca, procedere quindi con la difesa preventiva, utilizzando tecniche adulticide o repellenti.

SEGNALAZIONE DISSECCAMENTI ANOMALI

Chiunque riscontrasse particolari sintomatologie nei propri oliveti, come disseccamenti improvvisi e repentini degli apici o di intere porzioni di pianta, è vivamente pregato di contattarci al fine di programmare un sopralluogo, finalizzato a verificarne le cause.

SPECIALE GRANDINE

Qualora si fosse registrata una grandinata:

*Le ferite provocate dalla grandine possono essere veicolo della diffusione di alcuni patogeni, tra i quali la Rogna (*Pseudomonas syringae* pv. *Savastanoi*), si consiglia quindi di intervenire tempestivamente, con un trattamento a base di formulato rameico, preferendo formulazioni a base di idrossido di rame, si ricorda che la normativa vigente indica di non superare i 4 Kg di rame metallo/ettaro/anno. L'intervento è ancor più importante negli oliveti nei quali la Rogna è presente e molto diffusa.*

FOTO GALLERY



Foto 1
Cascola verde delle olive



Foto 2 – 3
Olive colpite dalla cimice



Foto 4 – 5 – 6
Presenza di Cimice Asiatica negli oliveti



Foto 7
Fase fenologica attuale



Foto 8
Olive colpite da stress Idrico



Foto 9
Cascola verde delle olive