

Bollettino FITOSANITARIO – MOSCA DELL'OLIVO

N. 21 – 4 Novembre 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 refenti di area:

Garda

Madernini Deborah: 347-2723570
Zani Paolo: 328-4933440
Tonni Gianbattista: 3349200345
Bonzi Olmo: 3400002464

Sebino

Alberti Luigi: 340-8903484

Lario

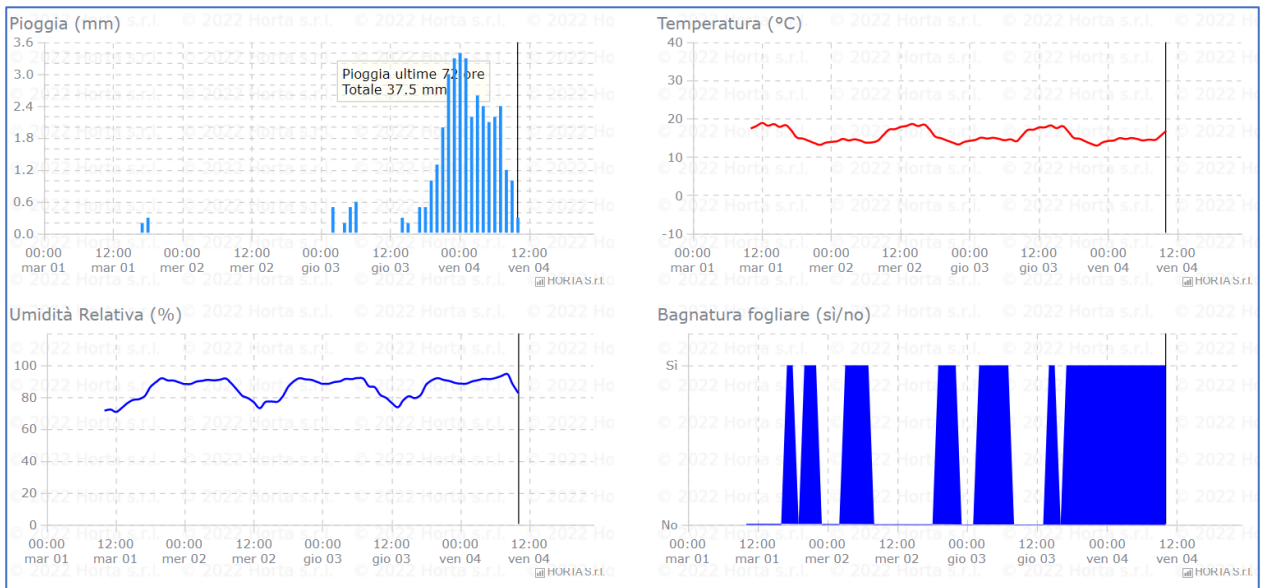
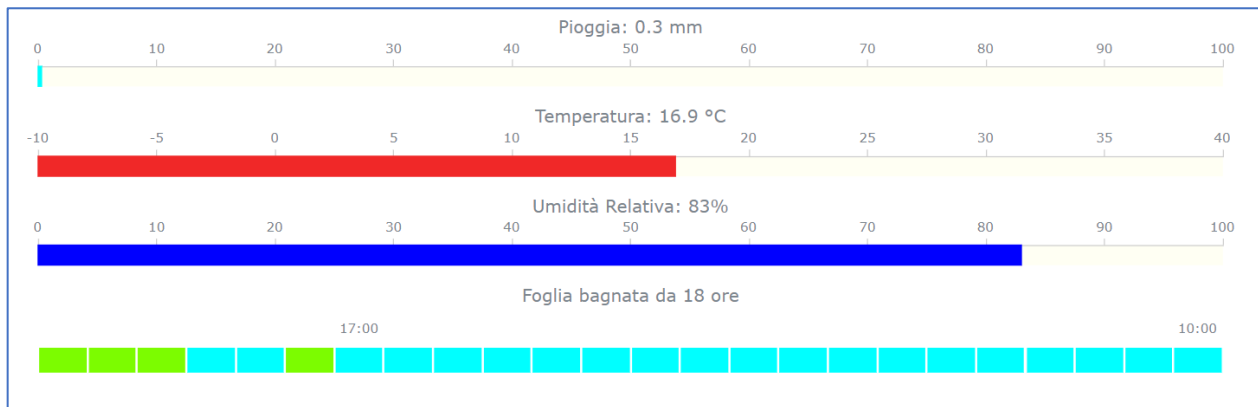
Pozzi Riccardo: 334-8154399

PREVISIONI METEO

AREALE GARDA (Stazione meteo di Puegnago del Garda)

| Giorni | Tempo | Prec. | | Temp. | | Um. Rel. | Vento a 2m | | |
|--------------|-------|---------|------|--------|--------|----------|------------|-------------|------|
| | | Prob. % | mm | Min °C | Max °C | | % | Descrizione | Dir. |
| Venerdì 04 | | 60 | 23,1 | 9,4 | 18,8 | 84 | moderato | O-NO | 21,2 |
| Sabato 05 | | 10 | 0 | 8 | 18,5 | 73 | debole | NO | 5,4 |
| Domenica 06 | | 10 | 0 | 8,6 | 17,9 | 77 | debole | S-SE | 4,7 |
| Lunedì 07 | | 10 | 0 | 7,8 | 18 | 81 | debole | SO | 2,2 |
| Martedì 08 | | 13 | 0 | 9,2 | 18,2 | 82 | debole | O | 9,4 |
| Mercoledì 09 | | 36 | 0 | 11,5 | 17,4 | 84 | debole | O | 8,3 |
| Giovedì 10 | | 10 | 0 | 12,5 | 19,2 | 86 | debole | SE | 2,5 |

SITUAZIONE ATTUALE

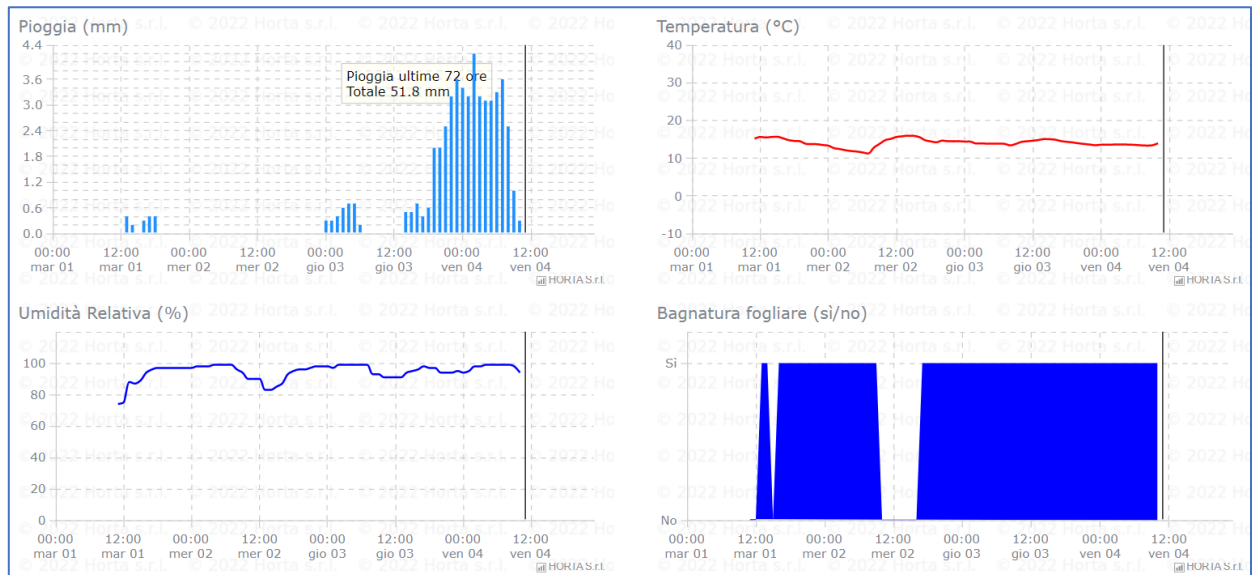
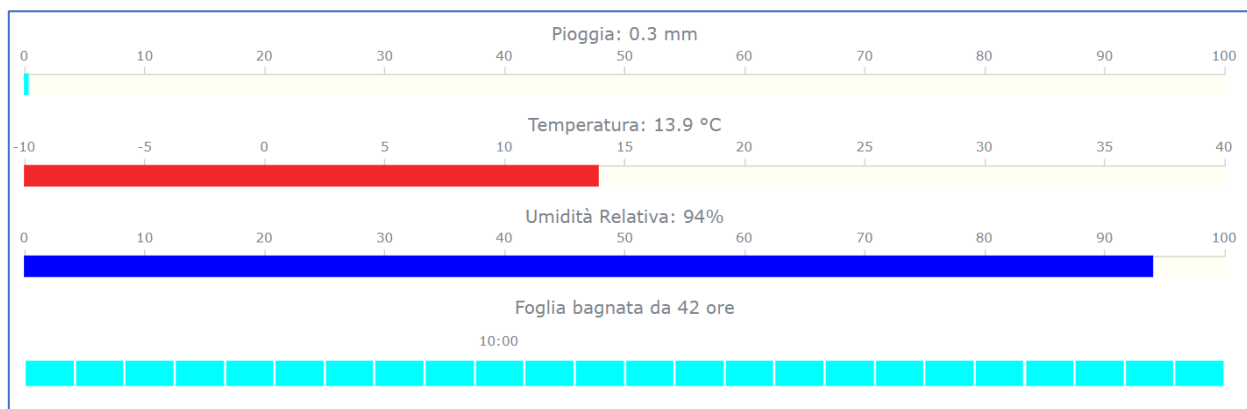


N.B. Le previsioni meteo sono relative al punto stazione, quindi estendibili alla zona con cautela.

AREALE SEBINO (Stazione meteo di Iseo)

| Giorni | Tempo | Prec. | | Temp. | | Um. Rel. | Vento a 2m | | |
|--------------|-------|---------|------|--------|--------|----------|------------|-------------|------|
| | | Prob. % | mm | Min °C | Max °C | | % | Descrizione | Dir. |
| Venerdì 04 | | 60 | 30,9 | 9,3 | 16,9 | 87 | moderato | O-NO | 14,8 |
| Sabato 05 | | 10 | 0 | 6 | 16,2 | 70 | debole | N-NO | 5,8 |
| Domenica 06 | | 10 | 0 | 4,5 | 14,8 | 75 | debole | S-SE | 2,2 |
| Lunedì 07 | | 10 | 0 | 4,8 | 15,1 | 85 | calma | O | 0 |
| Martedì 08 | | 10 | 0 | 5,1 | 15,4 | 86 | debole | O | 5,8 |
| Mercoledì 09 | | 28 | 0 | 10,8 | 15,6 | 88 | debole | O | 8,6 |
| Giovedì 10 | | 10 | 0 | 10,1 | 17,9 | 92 | debole | E-SE | 4,3 |

SITUAZIONE ATTUALE

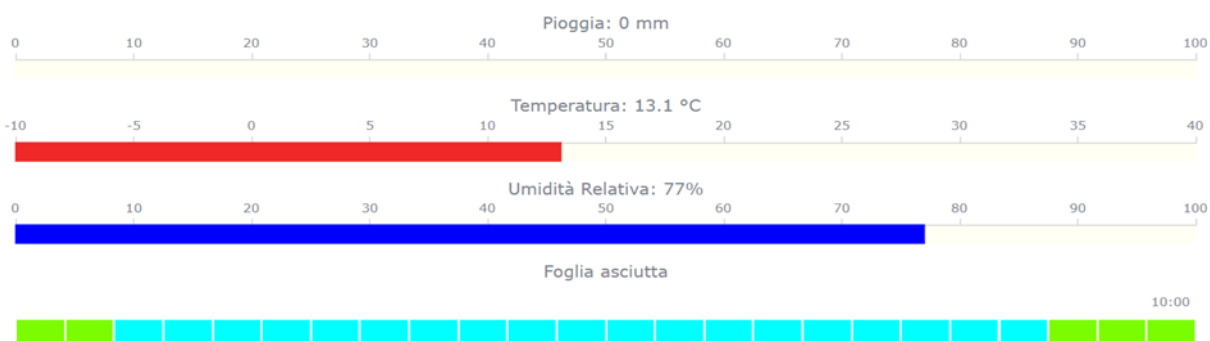
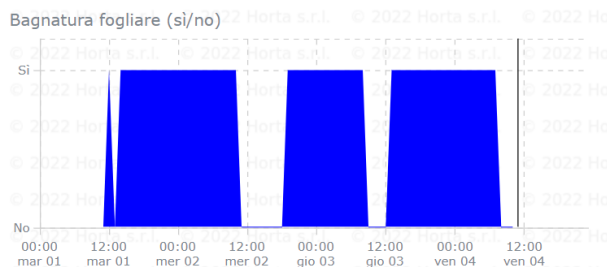
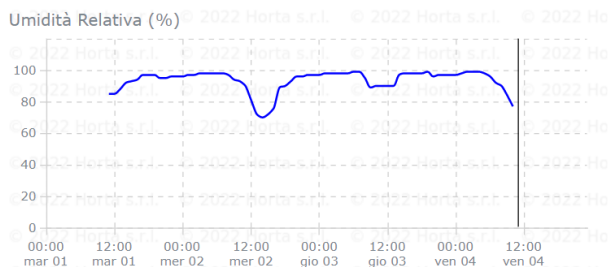
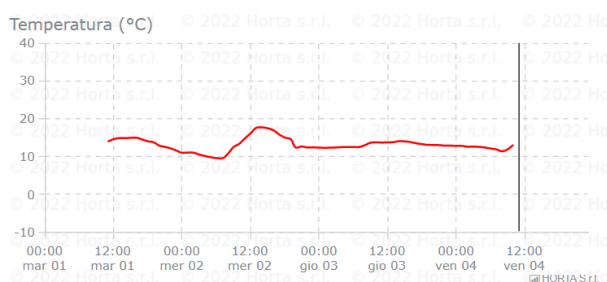
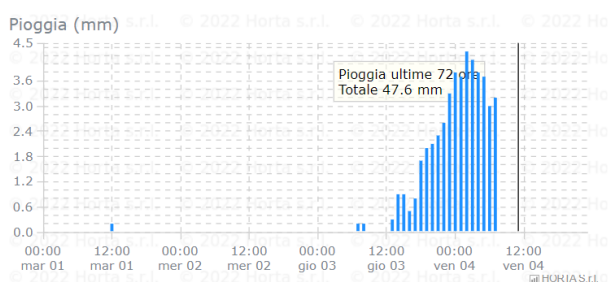


N.B. Le previsioni meteo sono relative al punto stazione, quindi estendibili alla zona con cautela.

AREALE LARIO (Stazione Meteo di Perledo)

| Giorni | Tempo | Prec. | | Temp. | | Um. Rel. | Vento a 2m | | |
|--------------|-------|---------|------|--------|--------|----------|------------|-------------|------|
| | | Prob. % | mm | Min °C | Max °C | | % | Descrizione | Dir. |
| Venerdì 04 | | 10 | 29,6 | 9,9 | 16 | 77 | debole | NO | 8,3 |
| Sabato 05 | | 10 | 0 | 6 | 14,9 | 60 | moderato | N | 11,9 |
| Domenica 06 | | 10 | 0 | 4,1 | 14,1 | 64 | calma | SE | 0 |
| Lunedì 07 | | 10 | 0 | 4,3 | 14,6 | 78 | calma | O-SO | 0 |
| Martedì 08 | | 10 | 0 | 4,7 | 14,9 | 82 | calma | E-NE | 0 |
| Mercoledì 09 | | 22 | 0 | 7,4 | 15,4 | 83 | calma | E-NE | 0 |
| Giovedì 10 | | 10 | 0 | 8,4 | 17,4 | 87 | debole | NE | 4,3 |

SITUAZIONE ATTUALE



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

Stadio Fenologico Prevalente: **MATURAZIONE**

MISURE AGRONOMICHE

Si consiglia di intervenire con le operazioni di raccolta

SITUAZIONE FITOSANITARIA GARDA

Le catture di mosca nell'alto e medio Garda sono in leggera diminuzione rispetto alla settimana scorsa, si registrano comunque valori alti, soprattutto a Salò, Toscolano Maderno e Tignale.

Anche in Valtenesi la presenza dell'insetto è elevata in tutte le aree monitorate ma in calo.

L'infestazione nell'alto Garda rimane alta e molto alta dove non è stata effettuata una corretta difesa antiparassitaria, in aumento a Tignale, elevata presso Limone sul Garda, Toscolano Maderno e Gargnano. In Valtenesi e a Salò l'infestazione è in crescita, permangono aree meno colpite e con assenza di danni in drupa. Si sono riscontrati nella Valtenesi leggeri attacchi da parte di margaronia.

CONSIGLI DI INTERVENTO:

Si consiglia di procedere a raccogliere le olive rapidamente e in concomitanza della fine della raccolta effettuare trattamenti con formulati rameici sulle piante, per diversi motivi: per disinfettare le ferite causate dagli abbacchiatori, per tenere sotto controllo la rogna (*Pseudomonas savastanoi*) e il cicloconio (*Spilocaea oleaginea*).

SITUAZIONE FITOSANITARIA SEBINO

Le catture di adulti di mosca dell'olivo permangono elevate in tutti gli areali monitorati, tuttavia non si rilevano danni consistenti a carico delle drupe.

CONSIGLI D'INTERVENTO: Si consiglia di iniziare la raccolta disinfettando le attrezzature ogni qual volta si raccoglie da piante attaccate da rogna.

Effettuare un trattamento a base di rame ossicloruro una volta terminata la raccolta.

SITUAZIONE FITOSANITARIA LARIO

Le catture di mosca si mantengono su livelli bassi nei campi monitorati, nonostante questo, negli areali più caldi, continuano le ovideposizioni. Sporadica la presenza di margaronia. La cimice asiatica si ritrova ancora negli oliveti mentre punge le olive e in alcune zone comincia a recarsi presso i ricoveri invernali.

CONSIGLI DI INTERVENTO: Valutare con attenzione la pressione della mosca nei propri oliveti, controllando la presenza di uova, larve o pupe all'interno delle drupe. In caso di forti infestazioni si può prevedere un trattamento larvicida. Importante porre attenzione ai tempi di carenza dei prodotti, se questi non sono compatibili con la data di raccolta, è possibile prevedere una raccolta anticipata, in modo da ridurre i danni della mosca. Per chi volesse adottare la strategia di difesa delle trappole di cattura massale per la cimice asiatica è il momento di collocarle in campo.

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.

AGGREGAZIONE CIMICE



In questo periodo la cimice asiatica comincia a ripararsi per l'inverno... Si consiglia vivamente di coprire gran parte del territorio con queste trappole "Fai da te" per abbassare il più possibile la popolazione della cimice asiatica.

Cosa serve:

- Cassone/mastella con acqua e sapone molle;
- film adesivo;
- feromone di aggregazione.

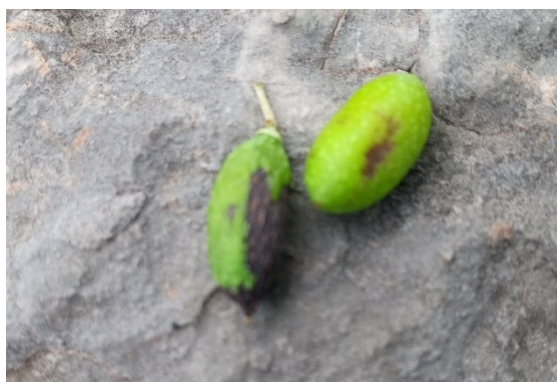
FOTO GALLERY



Cascola verde delle olive



Olive colpite dalla cimice



Presenza di cimice Asiatica negli oliveti



Fase fenologica attuale



Olive colpite da stress Idrico



Cascola verde delle olive



Frutticini non evoluti



Olive secche in pianta



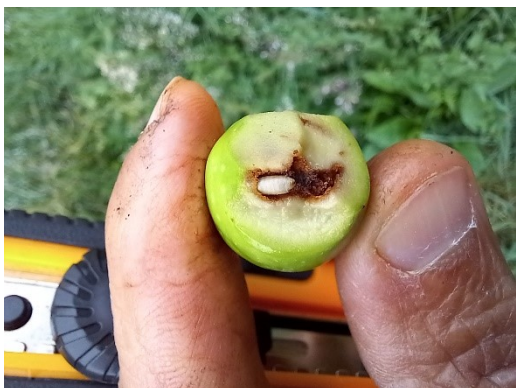
Cimice adulta sull'oliva



Uovo di Mosca della drupa



Olive in stress idrico



Danno da mosca su drupa