

Bollettino FITOSANITARIO – MOSCA DELL'OLIVO

N. 8 - 05 Agosto 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

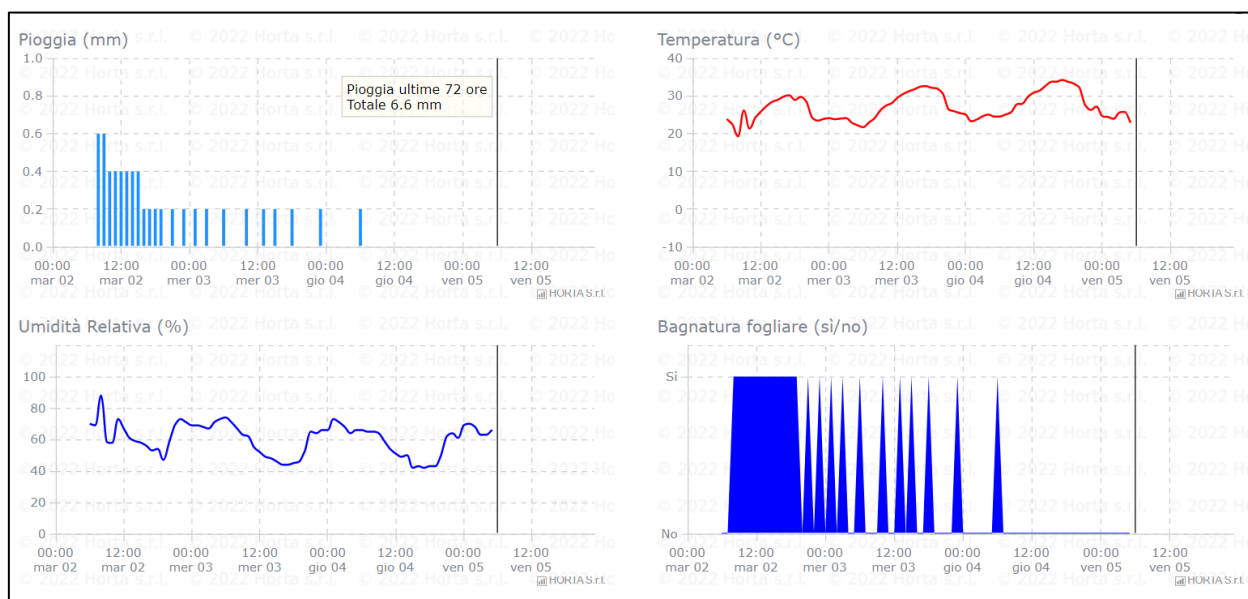
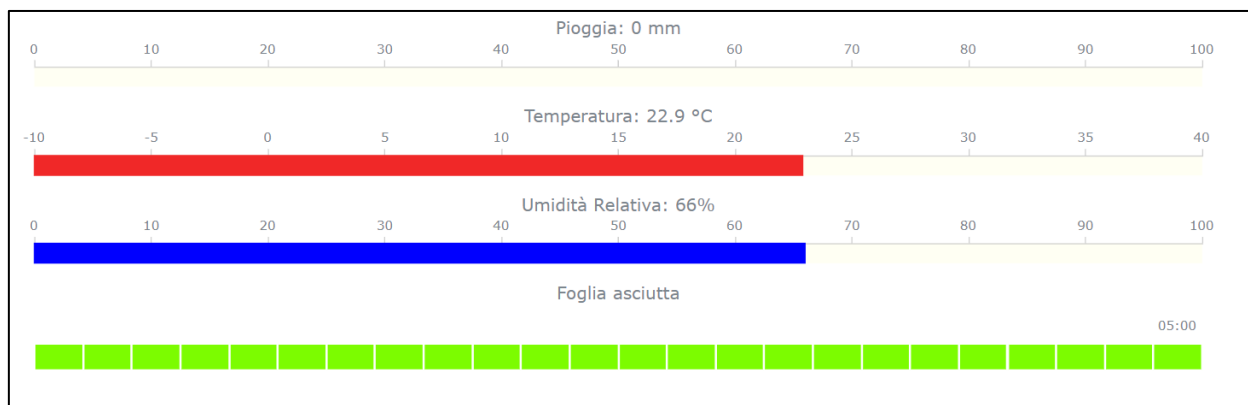
Pozzi Riccardo: 334-8154399

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. | Vel. km/h |
| Venerdì 05 | | 10 | 0 | 22,7 | 35,2 | 56 | debole | O-SO | 4 |
| Sabato 06 | | 16 | 0 | 23,1 | 35 | 57 | moderato | E | 10,1 |
| Domenica 07 | | 70 | 18,2 | 19,6 | 25,6 | 75 | debole | NE | 6,5 |
| Lunedì 08 | | 10 | 0 | 18,9 | 30,4 | 66 | debole | S | 4 |
| Martedì 09 | | 10 | 0 | 20,8 | 29,8 | 60 | debole | S-SE | 8,6 |
| Mercoledì 10 | | 10 | 0 | 21,7 | 28,9 | 54 | debole | S-SE | 7,9 |
| Giovedì 11 | | 10 | 0 | 21,2 | 29,9 | 56 | debole | S-SE | 4,7 |

SITUAZIONE ATTUALE

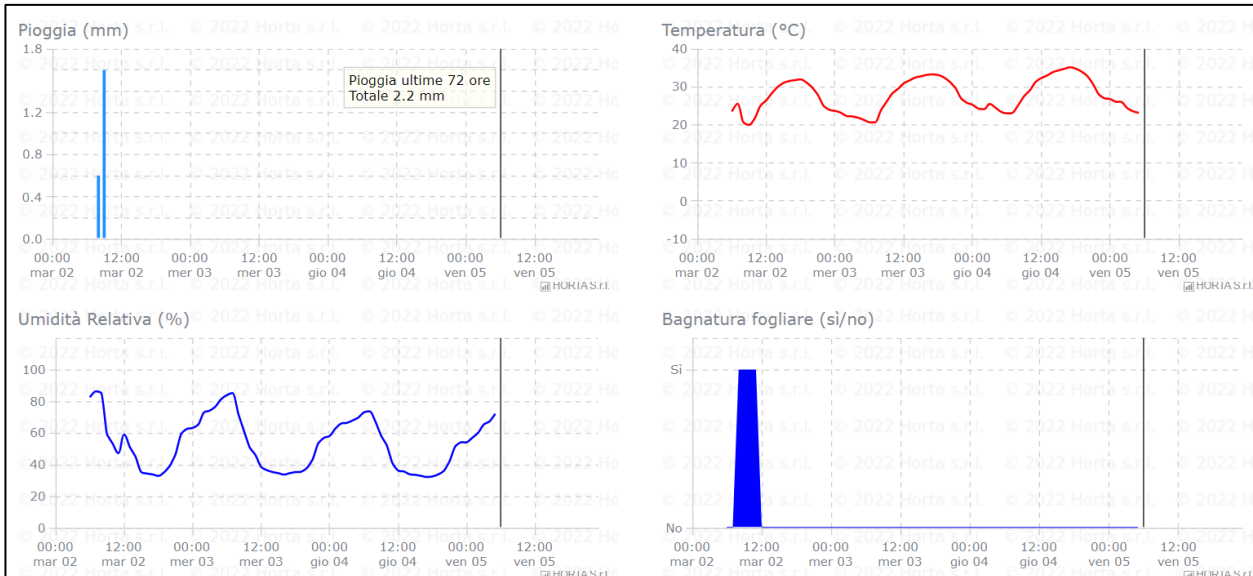
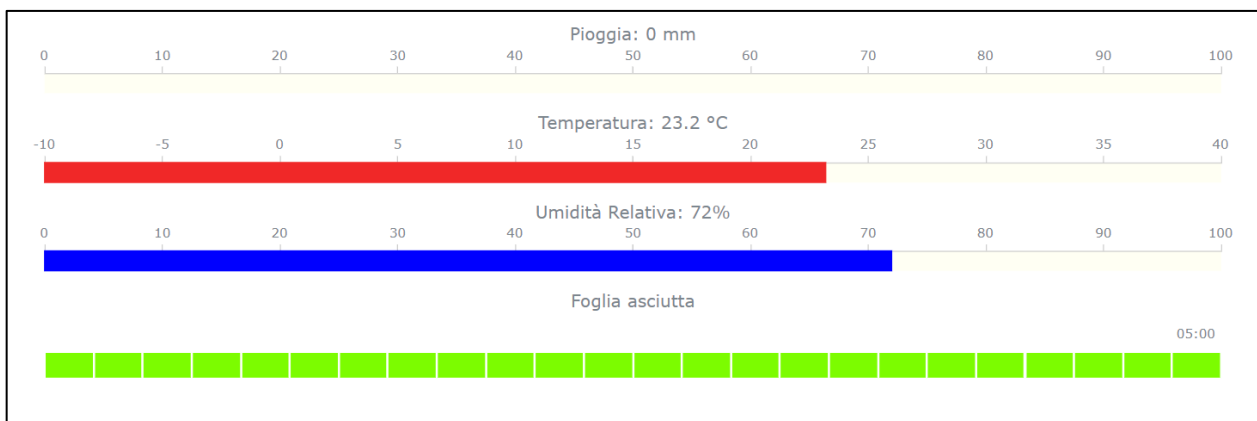


N.B. Le previsioni meteo sono relative al punto stazione, quindi estendibili alla zona con cautela.

AREALE SEBINO (Stazione meteo di Iseo)

| Giorni | Tempo | Prec. | | Temp. | | Um. Rel. | Vento a 2m | | |
|--------------|-------|---------|------|--------|--------|----------|------------|-------------|------|
| | | Prob. % | mm | Min °C | Max °C | | % | Descrizione | Dir. |
| Venerdì 05 | | 10 | 0 | 22,4 | 36,3 | 50 | debole | SO | 6,8 |
| Sabato 06 | | 18 | 0,2 | 22,6 | 35,6 | 52 | moderato | E-SE | 11,2 |
| Domenica 07 | | 70 | 24,4 | 21,2 | 26,7 | 73 | debole | E-NE | 6,8 |
| Lunedì 08 | | 10 | 0 | 19 | 31,1 | 65 | debole | S-SO | 6,8 |
| Martedì 09 | | 10 | 0 | 19,8 | 29,8 | 57 | debole | S | 7,6 |
| Mercoledì 10 | | 10 | 0 | 20,9 | 29 | 47 | debole | S-SE | 7,9 |
| Giovedì 11 | | 10 | 0 | 19,7 | 30,4 | 49 | debole | S | 5 |

SITUAZIONE ATTUALE

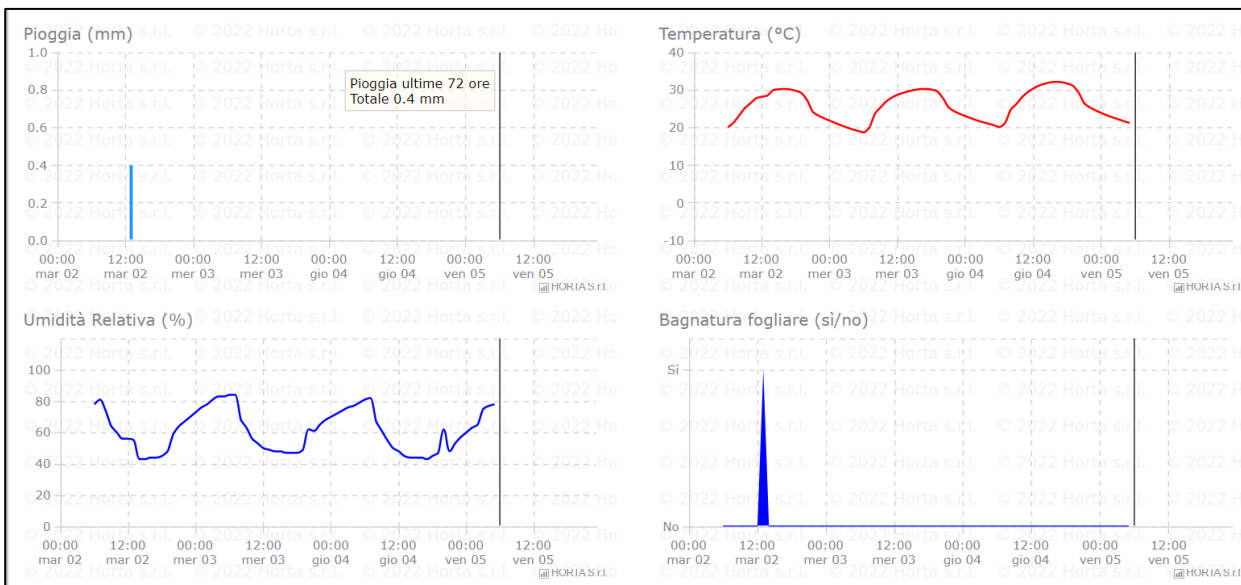
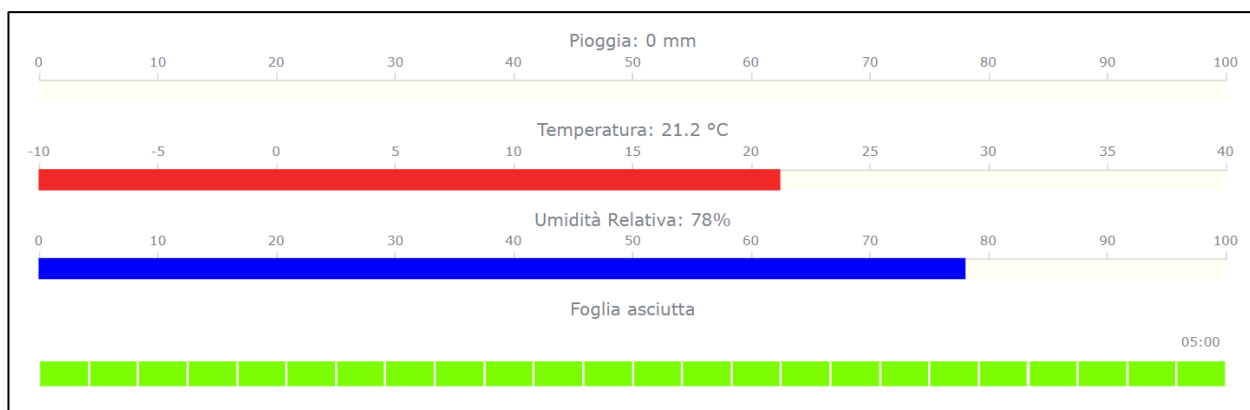


N.B. Le previsioni meteo sono relative al punto stazione, quindi estendibili alla zona con cautela.

AREALE LARIO (Stazione Meteo di Perledo)

| Giorni | Tempo | Prec. | | Temp. | | Um. Rel. | Vento a 2m | | |
|--------------|-------|---------|------|--------|--------|----------|------------|-------------|------|
| | | Prob. % | mm | Min °C | Max °C | | % | Descrizione | Dir. |
| Venerdì 05 | | 10 | 0 | 20,8 | 33,2 | 60 | debole | O-SO | 6,1 |
| Sabato 06 | | 10 | 2,7 | 21,6 | 33,4 | 53 | debole | S-SE | 6,5 |
| Domenica 07 | | 50 | 27,1 | 21,4 | 27,1 | 82 | debole | S | 4 |
| Lunedì 08 | | 10 | 0 | 18,1 | 28,9 | 77 | debole | SO | 8,3 |
| Martedì 09 | | 50 | 1 | 21 | 28 | 75 | debole | SO | 7,2 |
| Mercoledì 10 | | 10 | 0 | 20,7 | 27,2 | 60 | debole | SO | 7,2 |
| Giovedì 11 | | 10 | 0 | 19,6 | 27,9 | 60 | debole | S-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**

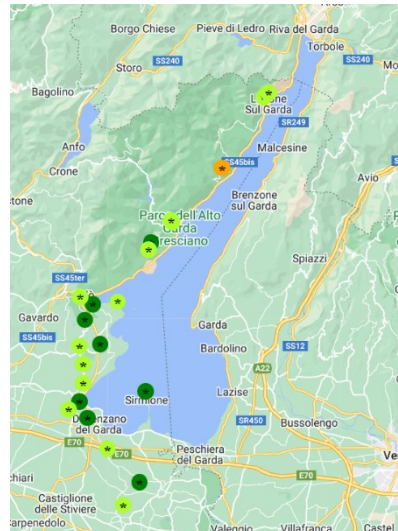
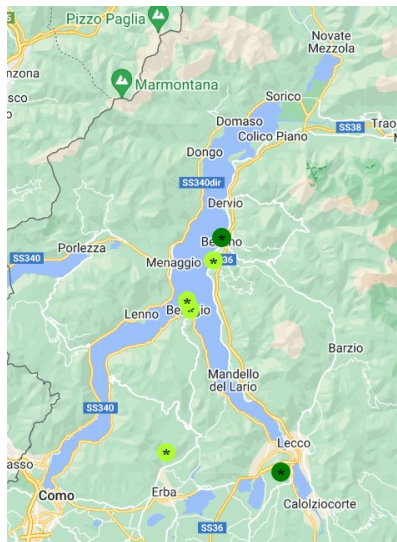
MOSCA DELL'OLIVO - *Bactrocera oleae*



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 il **monitoraggio degli adulti**, attraverso il collocamento delle prime **trappole cromotropiche** nel proprio appezzamento.

ATTIVITÀ di MONITORAGGIO sugli ADULTI

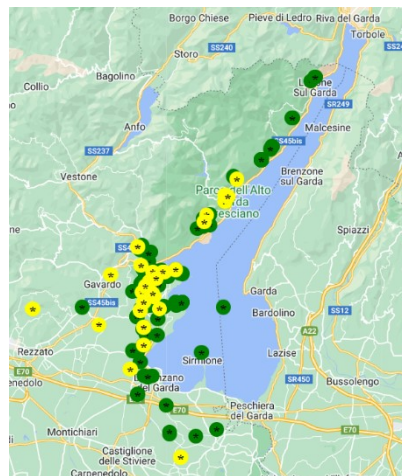
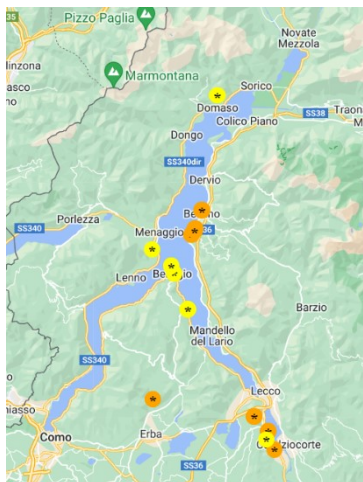


- **Mosca dell'olivo - Conteggio individui su trappole a feromoni**
- Non sono presenti catture
- Il numero di catture è basso
- Il numero di catture è medio
- Il numero di catture è alto
- Il numero di catture è molto alto
- Dato assente o non aggiornato

Rilevamento: Come possibile riscontrare dai Marker (punti di monitoraggio), nel comprensorio Lombardo, non sono state riscontrate catture importanti, ma è in leggero aumento in alcuni comuni

Consiglio di intervento: Nessun intervento

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

MISURE AGRONOMICHE

Continuare con le irrigazioni di soccorso nei giovani oliveti.

SITUAZIONE FITOSANITARIA GARDA

Le scarse precipitazioni dei giorni scorsi non hanno modificato significativamente le condizioni di stress idrico, ad ogni modo in questa fase fenologica gli apporti idrici alle piante adulte non portano incrementi produttivi apprezzabili.

Considerate le condizioni ambientali calde e siccitose, la presenza di funghi patogeni è limitata, così come le catture di mosca dell'olivo.

CONSIGLI DI INTERVENTO:

Per la mosca dell'olivo, si consiglia di proseguire con le strategie preventive: impiegando tecniche adulticide (cattura massale, esche avvelenate) e/o prodotti repellenti/anti deponenti come quelli a base di polveri di roccia (caolino, zeoliti, farine di basalto e simili).

SITUAZIONE FITOSANITARIA SEBINO

Le piogge sporadiche degli scorsi giorni ed il lieve abbassamento delle temperature medie ha portato ad un miglioramento delle condizioni ambientali riducendo i sintomi da stress idrico sulle piante, nonostante questo, alcuni oliveti caratterizzati da suoli poco profondi e con molto scheletro, presentano ancora drupe con scarso turgore e foglie verde pallido. Le catture di adulti di mosca dell'olivo su trappole a feromoni sono molto scarse, questo significa che le ovideposizioni di tre settimane fa sono state contenute dalle condizioni climatiche avverse quindi la prima generazione di mosca è ridotta al minimo.

CONSIGLI DI INTERVENTO:

Continuare i monitoraggi della mosca attraverso la conta degli adulti su trappole ed il campionamento delle drupe ricercando punture sterili o fertili. Consigliamo di ripetere i trattamenti adulticidi (spintor fly e simili) o repellenti (caolino, zeoliti e simili) a tutti coloro che adottano queste tecniche di difesa.

SITUAZIONE FITOSANITARIA LARIO

Le precipitazioni della scorsa settimana hanno evidenziato un risollevarsi dalla situazione di carenza idrica delle scorse settimane in quasi tutti gli areali. Si riscontra ancora una moderata presenza di cimice asiatica negli oliveti, con adulti e neanidi di differenti stadi di sviluppo, però al momento l'oliva non dovrebbe essere sensibile alla cascola verde, grazie all'indurimento del nocciolo. Le catture di mosca si mantengono basse.

CONSIGLI DI INTERVENTO:

In questa fase non ci sono particolari interventi da eseguire, se non cominciare, se non lo si ha ancora fatto, ad adottare le strategie di lotta preventiva contro la mosca, quindi con trattamenti adulticidi, repellenti, o con i dispositivi di cattura massale.



CAMPAGNA FINANZIATA CON IL CONTRIBUTO
DELL'UNIONE EUROPEA E DELL'ITALIA

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.

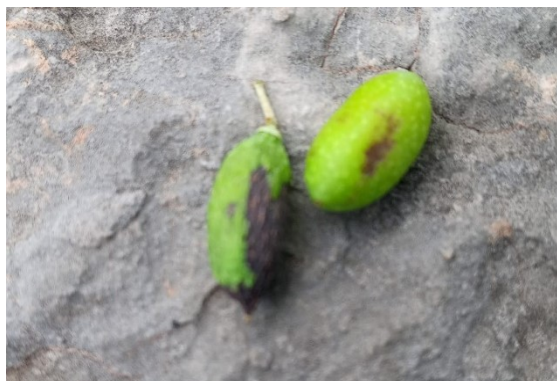
FOTO GALLERY



Cascola verde delle olive



Olive colpite dalla cimice



Presenza di cimice Asiatica negli oliveti



Fase fenologica attuale



Olive colpite da stress Idrico



Cascaola verde delle olive



Frutticini non evoluti



Olive secche in pianta



Cimice adulta sull'oliva