

# Bollettino FITOSANITARIO – MOSCA DELL'OLIVO

## N. 4 - 8 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](http://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

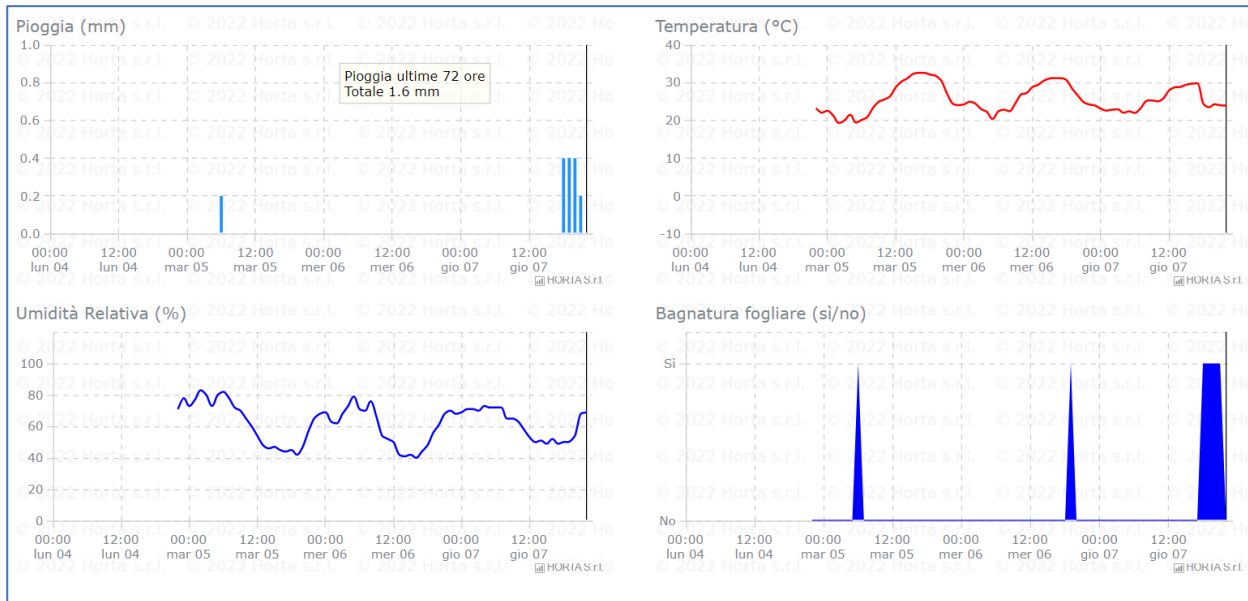
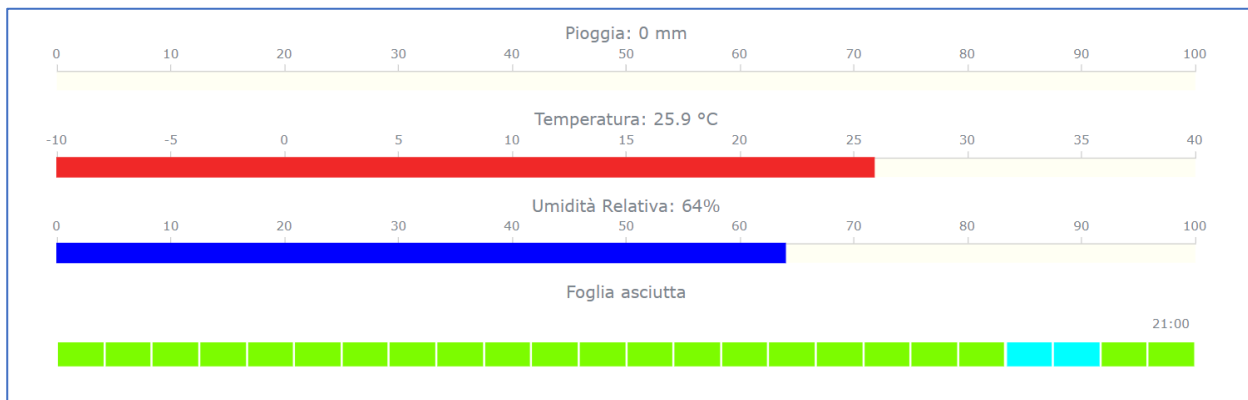
**Pozzi Riccardo:** 334-8154399

## 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.
Giovedì 07		10	0	20,8	30	62	debole	SO	5,4
Venerdì 08		10	0	19	28,9	63	calma	S	0
Sabato 09		10	0	18,7	27,6	57	debole	SE	8,3
Domenica 10		10	0	16,9	29,6	56	debole	O	3,2
Lunedì 11		10	0	19,1	28,4	60	moderato	E-SE	18,4
Martedì 12		10	0	19,4	28,7	60	moderato	E-SE	11,5
Mercoledì 13		10	0	19,2	29	61	debole	S-SE	5

### SITUAZIONE ATTUALE

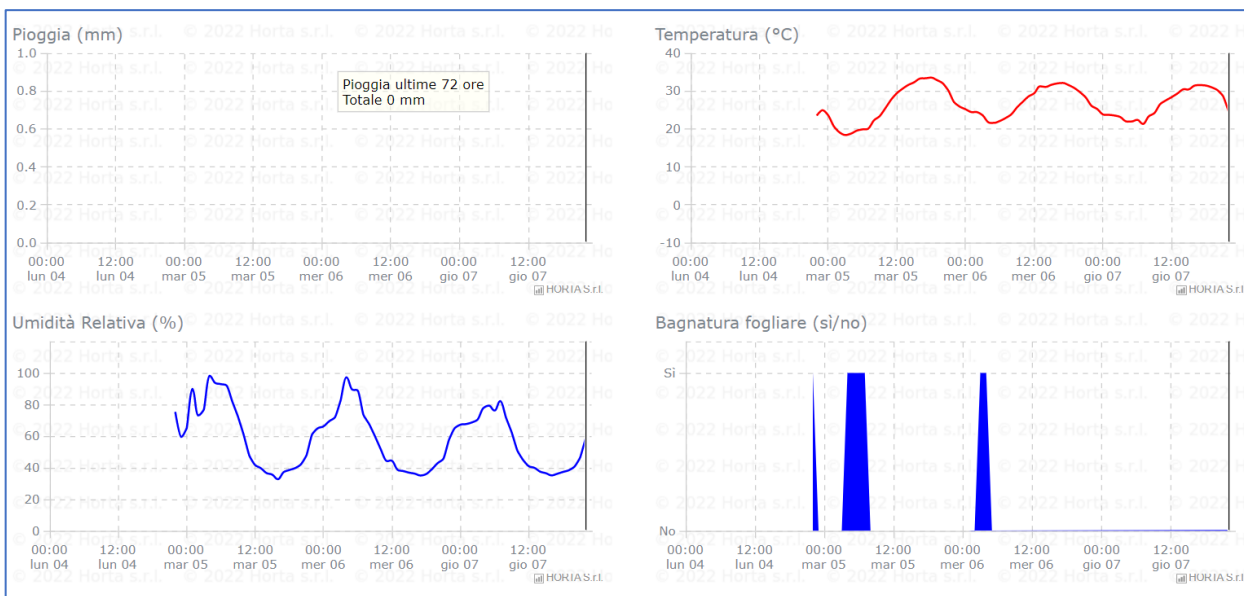
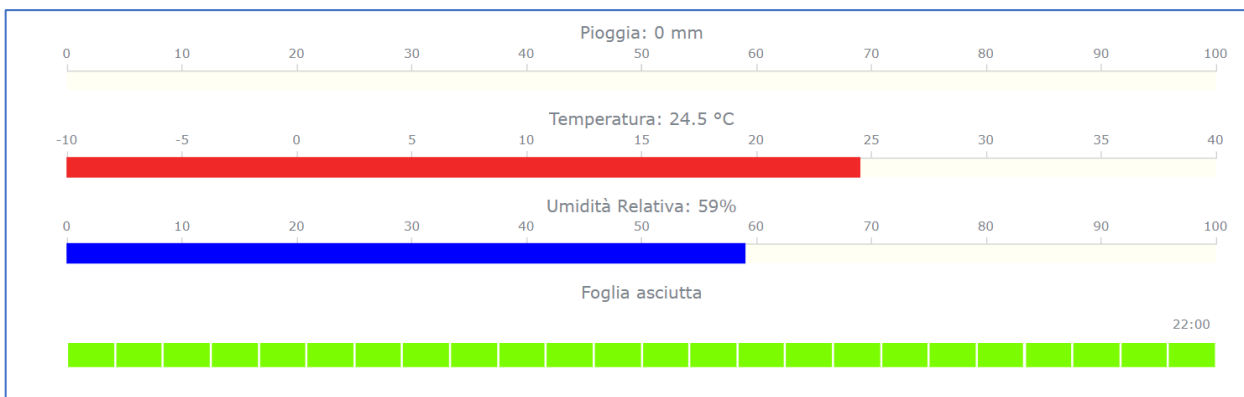


**N.B. Le previsioni meteo sono relative al punto stazione, quindi estendibili alla zona con cautela.**

## AREALE SEBINO (Stazione meteo di Iseo)

Giorni	Tempo	Prec.		Temp.		Um. Rel.	Vento a 2m		
		Prob. %	mm	Min °C	Max °C		%	Descrizione	Dir.
Giovedì 07		10	0,3	19,9	31,3	61	debole	SO	6,8
Venerdì 08		10	0	17,2	30,5	59	debole	N	2,5
Sabato 09		10	0	17,4	29,1	52	debole	S-SE	7,2
Domenica 10		10	0	15,7	31	51	debole	O-SO	4,7
Lunedì 11		10	0	17,8	29,8	56	moderato	S-SE	10,8
Martedì 12		10	0	18,3	29,9	57	debole	S-SE	7,2
Mercoledì 13		10	0	19,5	29,6	55	debole	S	4,7

### SITUAZIONE ATTUALE

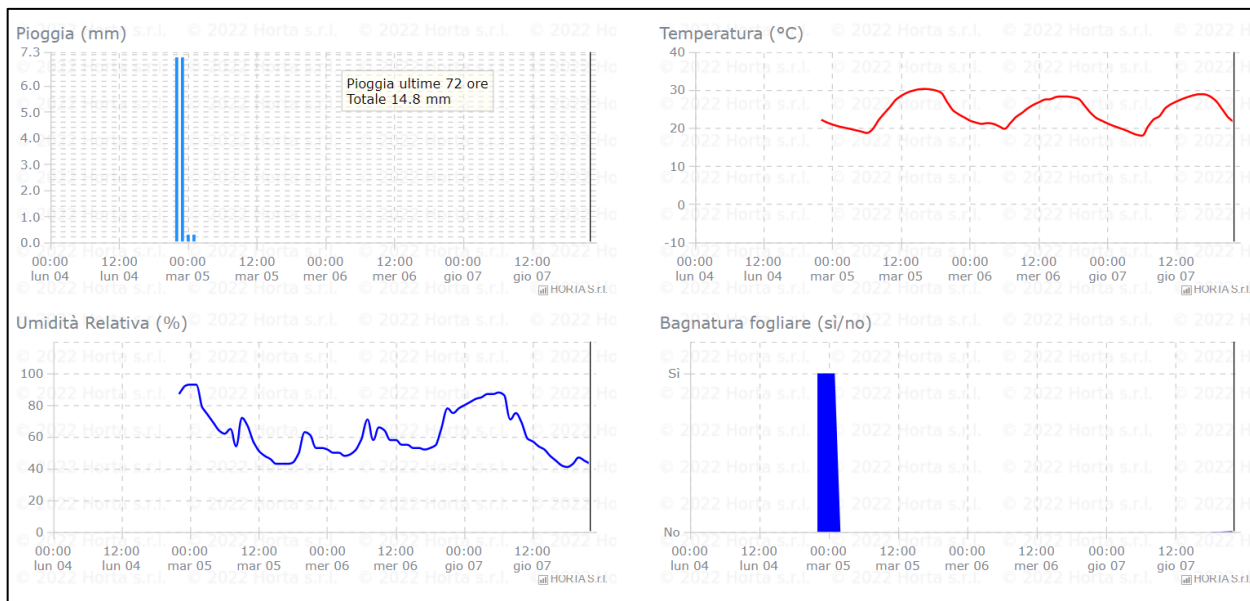
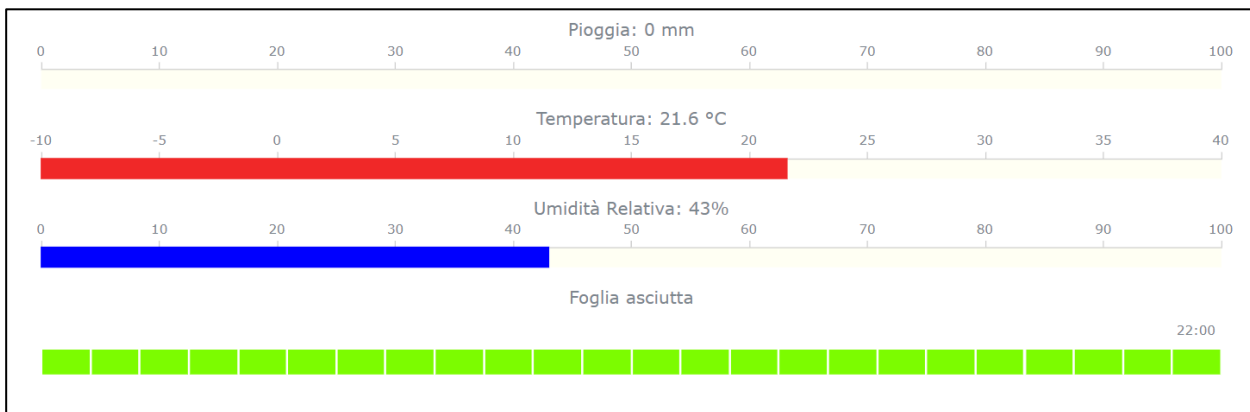


**N.B. Le previsioni meteo sono relative al punto stazione, quindi estendibili alla zona con cautela.**

## AREALE LARIO (Stazione Meteo di Perledo)

Giorni	Tempo	Prec.		Temp.		Um. Rel.	Vento a 2m		
		Prob. %	mm	Min °C	Max °C	%	Descrizione	Dir.	Vel. km/h
Giovedì 07		10	0	18,1	29	63	debole	NO	7,6
Venerdì 08		10	0	15,3	27,4	47	moderato	N	13
Sabato 09		10	0	14	26,2	55	debole	O-SO	5,8
Domenica 10		10	0	15	28,1	52	debole	N-NO	9
Lunedì 11		10	0	14,9	27,2	55	debole	SO	4,7
Martedì 12		10	0	16,3	27	72	debole	SO	6,5
Mercoledì 13		16	0	18,9	26,1	68	debole	SO	2,9

### SITUAZIONE ATTUALE



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

**Stadio Fenologico Prevalente: ACCRESCIAMENTO DRUPE**

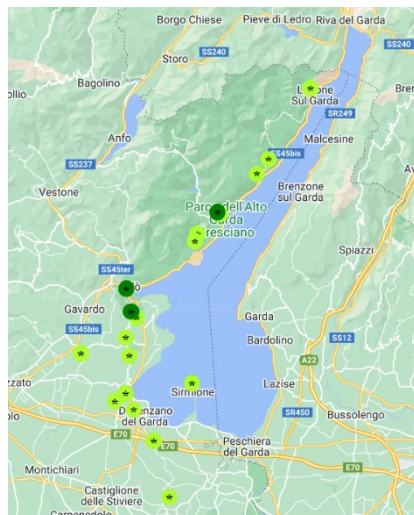
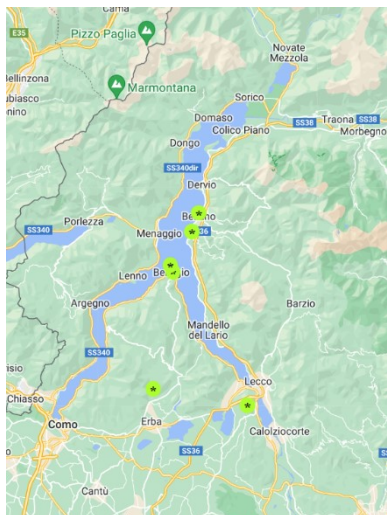
**MOSCA DELL'OLIVO - *Bactrocera oleae***



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**



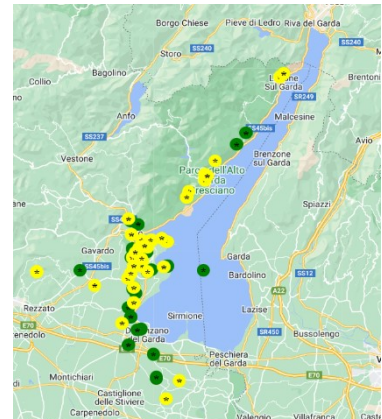
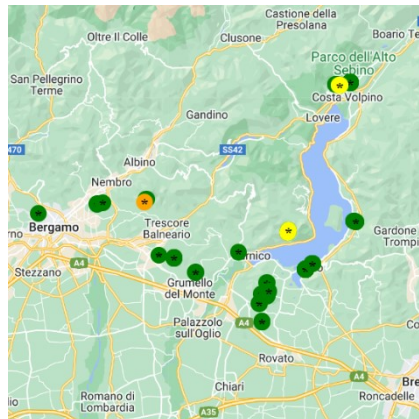
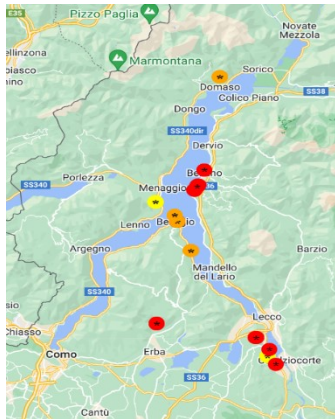
**Mosca dell'olivo - Conteggio individui su trappole a feromoni**

- 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

**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

Nelle aree dove persistono condizioni siccitose, si consiglia di continuare, se possibile, con le irrigazioni di soccorso per aiutare le piante a superare questo periodo.

Nei giovani impianti è possibile iniziare la potatura di formazione della chioma. Si ricorda di limitare i tagli allo stretto necessario e di ricorrere a legature ed inclinazioni dei rami per raggiungere la forma prescelta, al fine di non indebolire troppo le piantine.

Sulle piante adulte, sottoposte alla potatura di riforma nel tardo inverno, è ora possibile iniziare ad asportare i succhioni ed i polloni, se necessario.

## SITUAZIONE FITOSANITARIA GARDA

La presenza di cimice asiatica è in forte aumento, così come la cascola dei frutticini ad essa legata. Si riscontrano anche fitofagi di minore pericolosità (cotonello, cocciniglia cotonosa e mezzograno di pepe, cecidomia delle foglie). Non si rilevano, invece, particolari problematiche legate ai patogeni, ovviamente limitati dall'andamento meteorologico estremamente caldo e siccitoso.

Si riscontrano disseccamenti, deperimenti ed ingiallimenti, probabilmente causati da *Euzophera* spp. nei comuni di Roè Volciano, Salò e Tignale, si precisa comunque che le attività di monitoraggio del lepidottero attualmente registrano una presenza molto ridotta.

### CONSIGLI DI INTERVENTO:

qualora venissero trovati esemplari di cimice asiatica (di qualsiasi età) è necessario eseguire un trattamento con un prodotto a base di deltametrina, preferibilmente nelle ore più fresche della giornata (meglio al mattino presto). In caso di dubbi è opportuno contattare il tecnico di riferimento.

Per la mosca delle olive si consiglia di collocare le trappole di cattura massale seguendo attentamente quanto riportato sulle confezioni. L'utilizzo di corroboranti come polveri di roccia (caolino, zeolite ecc...) può essere utile in questo periodo per garantisce una maggior protezione della pianta e ridurre gli effetti provocati da stress termici, inoltre, svolgono un'azione fisica di disturbo nei confronti di diversi insetti nocivi.

### MOSCA:

le catture nel basso Garda sono molto scarse, si registra un aumento della presenza nell'alto Garda, ma non omogenea, solamente negli oliveti più prossimi alla costa.

## SITUAZIONE FITOSANITARIA SEBINO

si rileva un incremento della cascola verde in quasi tutti gli areali monitorati con incremento delle rilevazioni di cimice asiatica. Il perdurare dell'emergenza idrica sta causando evidenti stress idrici a carico delle giovani piante di olivo e in oliveti caratterizzati da terreni sciolti.

Le catture di mosca dell'olivo sono in aumento negli areali più precoci, comunque sotto la soglia d'intervento.

### CONSIGLI DI INTERVENTO:

qualora si riscontrasse cascola associata alla presenza di cimice, si consiglia un trattamento abbattente con le sostanze attive ammesse. Iniziare il monitoraggio della mosca dell'olivo posizionando le trappole a feromoni. Per eventuali delucidazioni contattare il tecnico di zona.

## SITUAZIONE FITOSANITARIA LARIO

si riscontra una diffusione piuttosto generalizzata della popolazione di cimice asiatica, con un principio di rientro anche negli oliveti precedentemente trattati. In questo momento i sintomi della cascola verde sono più evidenti, poiché le drupe hanno una grandezza maggiore e quelle danneggiate risultano più visibili. Si segnala qualche sporadico caso di cascola verde causato, molto probabilmente, da infestazioni di *Nezara Viridula* (cimice verde). Si registra inoltre un'espansione di cocciniglia mezzo grano di pepe. Le catture di mosca olearia sono in aumento.

### CONSIGLI DI INTERVENTO:

eseguire un attento monitoraggio in campo e rilevare gli eventuali sintomi di cascola verde, facilmente identificabili con la caduta delle olive dopo una leggera sollecitazione. Queste possono presentarsi con un colore verde tendente al giallastro, o con delle macchie necrotiche, oppure interamente necrotizzate. In caso di infestazioni consistenti eseguire un trattamento abbattente nelle ore più fresche della giornata, solo dopo aver eseguito lo sfalcio dell'erba. Prima di intervenire si consiglia di contattare un tecnico.

## 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.*



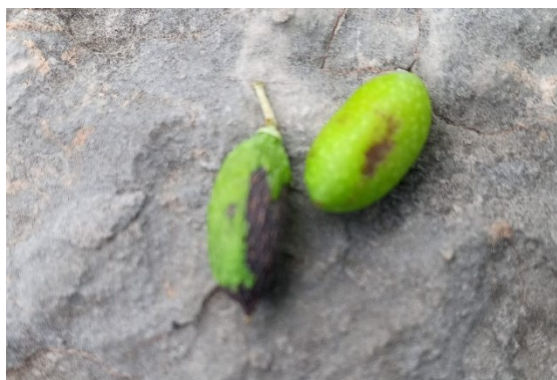
## FOTO GALLERY



Cascaola verde delle olive



Olive colpite dalla cimice



Presenza di cimice Asiatica negli oliveti



**Fase fenologica attuale**