

# Bollettino FITOSANITARIO – MOSCA DELL'OLIVO

## N. 3 - 1 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

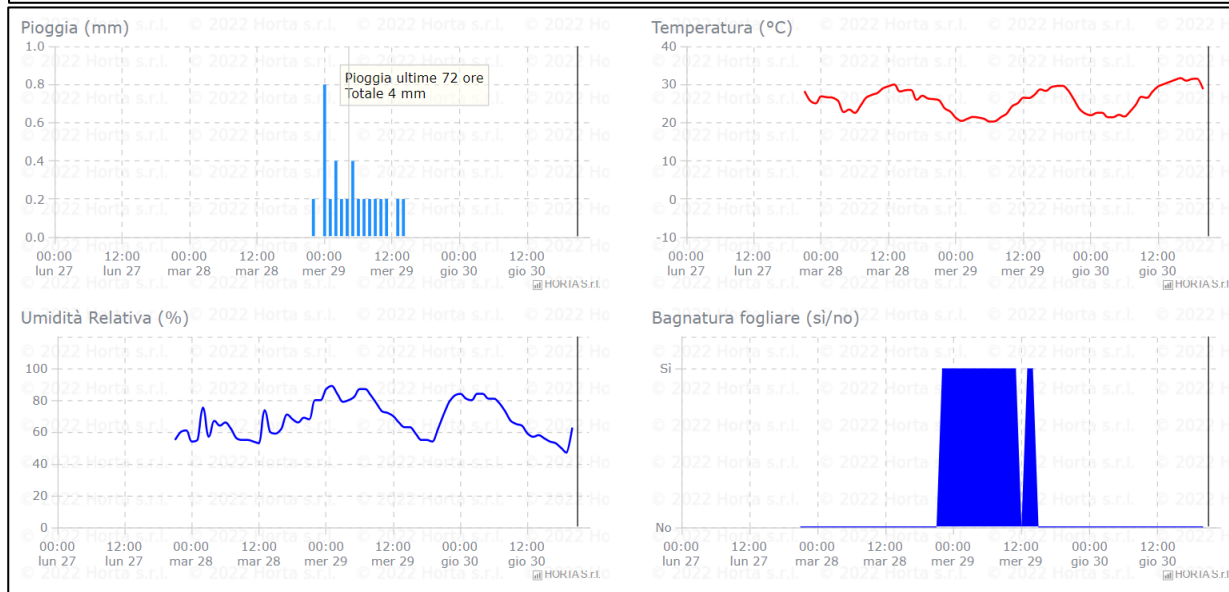
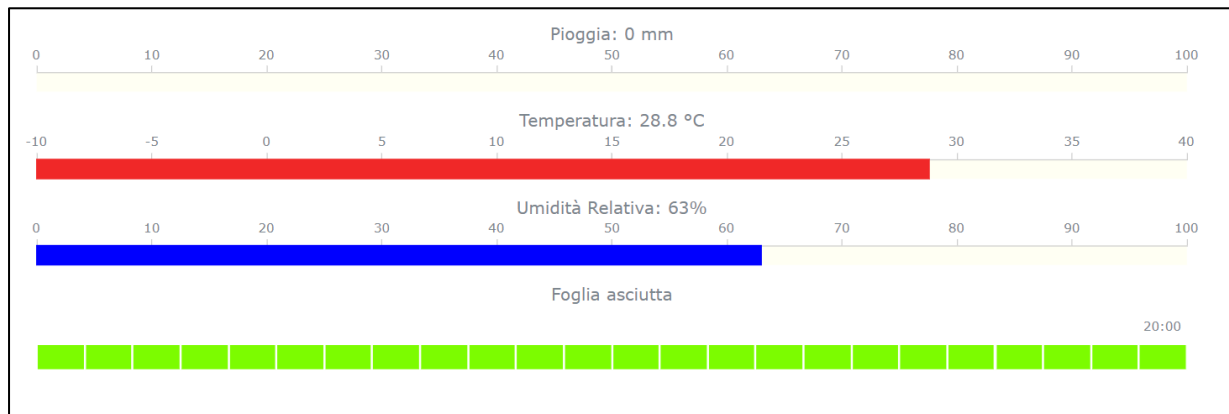
Pozzi Riccardo: 334-8154399

## 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.	Vel. km/h
Giovedì 30		10	0	21,2	30,1	69	debole	SO	2,2
Venerdì 01		10	0	21,7	30,1	67	debole	SO	4,3
Sabato 02		10	0	20,6	31,1	65	debole	SE	4,3
Domenica 03		10	0	22,6	32,8	63	debole	O	7,9
Lunedì 04		10	0	22,6	33,7	60	debole	SE	4
Martedì 05		10	0	23,4	33,1	61	debole	O	7,2
Mercoledì 06		67	3,5	22,8	29,5	67	moderato	E-NE	11,2

### SITUAZIONE ATTUALE

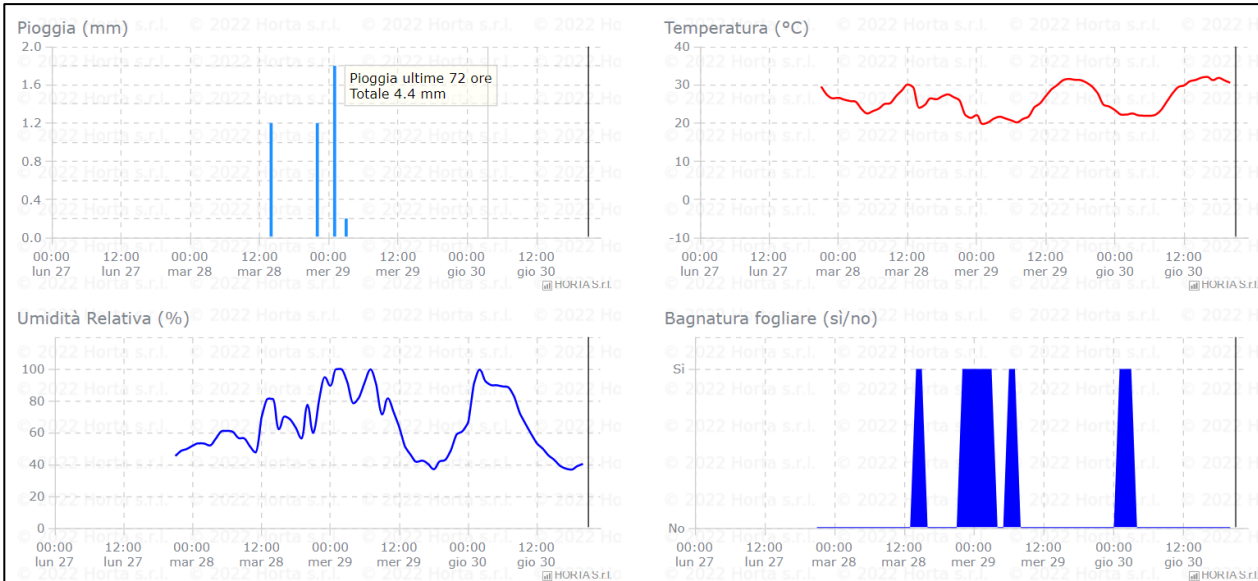
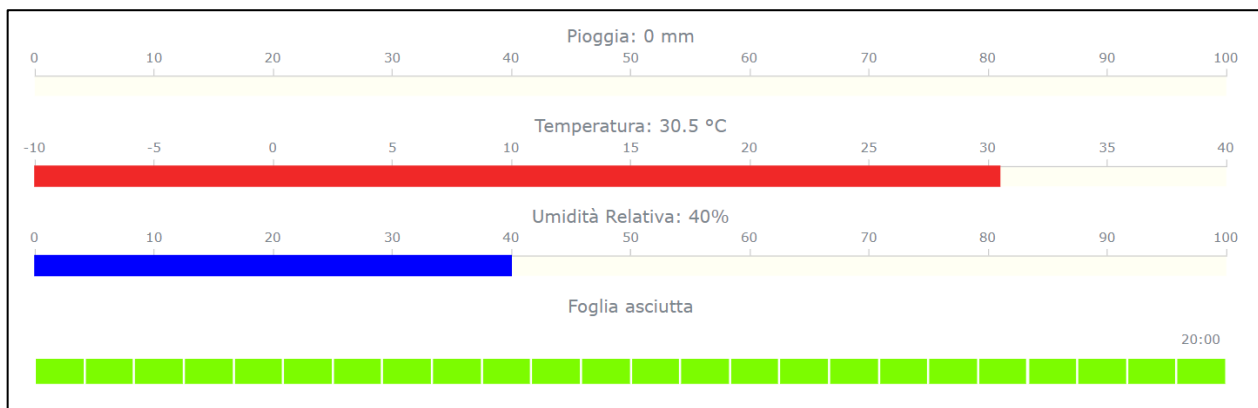


**N.B. Le previsioni meteo sono relative al punto stazione, quindi estendibili alla zona con cautela.**

## AREALE SEBINO (Stazione meteo di Iseo)

Giorni	Tempo	Prec.		Temp.		Um. Rel.	Vento a 2m		
		Prob. %	mm	Min °C	Max °C	%	Descrizione	Dir.	Vel. km/h
Giovedì 30		10	0	21,4	31,2	64	debole	S-SO	6,8
Venerdì 01		10	0	21,3	30,7	60	debole	S	6,5
Sabato 02		10	0	20,3	32,1	56	debole	S-SE	5,8
Domenica 03		10	0	21,6	34,2	54	debole	O-SO	8,3
Lunedì 04		10	0	22	34,7	48	debole	S	5,4
Martedì 05		10	0	22,7	34,1	49	debole	O	7,6
Mercoledì 06		66	2,8	22,3	31	59	debole	E	7,2

### SITUAZIONE ATTUALE

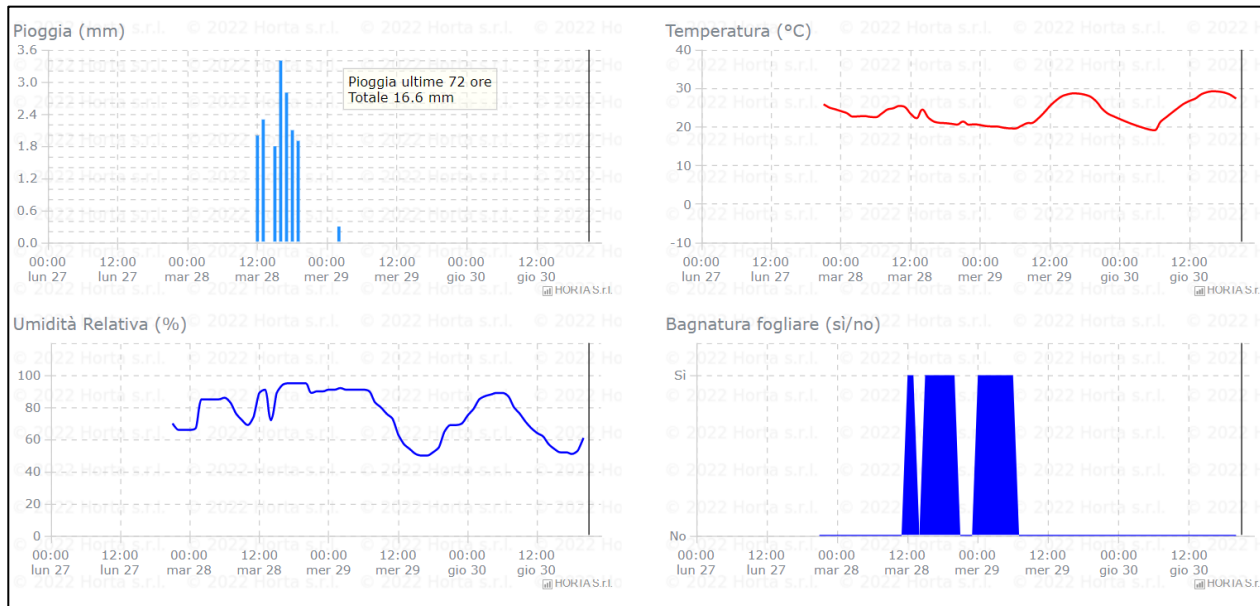
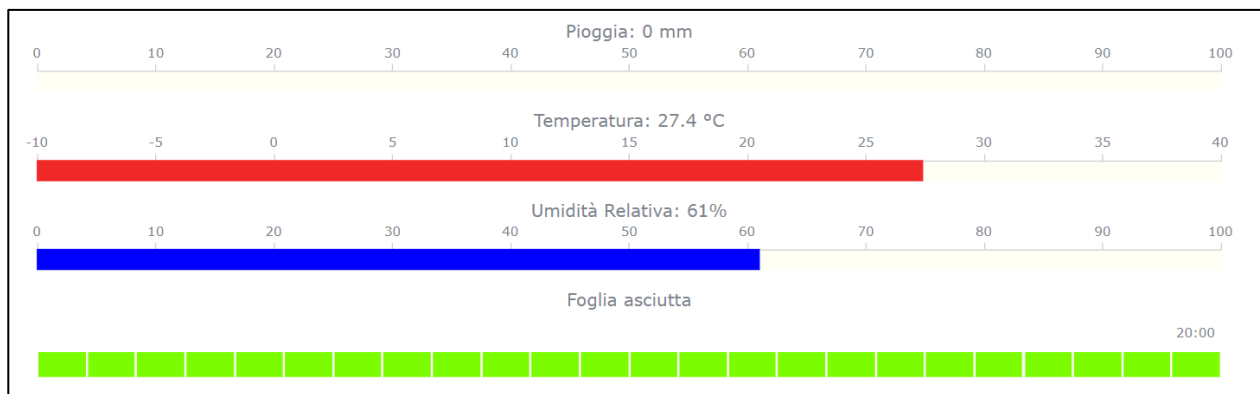


**N.B. Le previsioni meteo sono relative al punto stazione, quindi estendibili alla zona con cautela.**

## AREALE LARIO (Stazione Meteo di Perledo)

Giorni	Tempo	Prec.		Temp.		Um. Rel.	Vento a 2m		
		Prob. %	mm	Min °C	Max °C		%	Descrizione	Dir.
Giovedì 30		10	0,2	19,1	29,3	71	debole	SO	2,5
Venerdì 01		52	8,7	20,4	28,3	71	debole	SE	5
Sabato 02		10	0	18,5	30,1	64	debole	S-SE	6,1
Domenica 03		10	0	19,2	32,4	59	debole	O-NO	5,8
Lunedì 04		50	0,2	20,2	33	58	debole	S-SE	7,2
Martedì 05		10	0	20,7	32	62	debole	N-NO	4,7
Mercoledì 06		10	0	19,8	30,3	62	debole	S-SE	7,9

### SITUAZIONE ATTUALE



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



Stadio Fenologico Prevalente: **ACCRESCIAMENTO DRUPE**

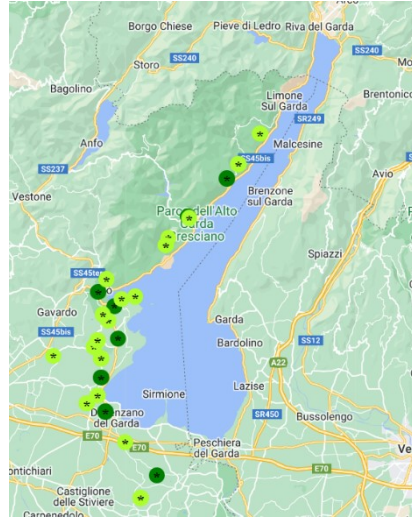
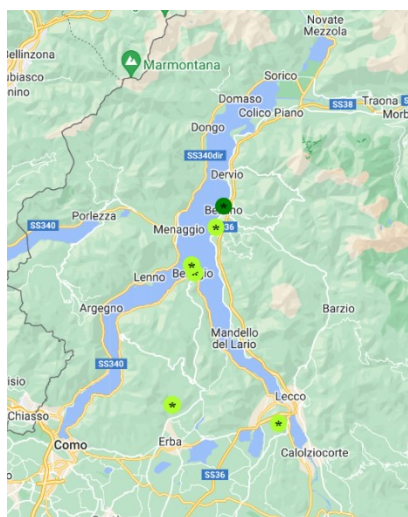
**MOSCA DELL'OLIVO - *Bactrocera oleae***



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

**ATTIVITÀ di MONITORAGGIO sugli ADULTI**



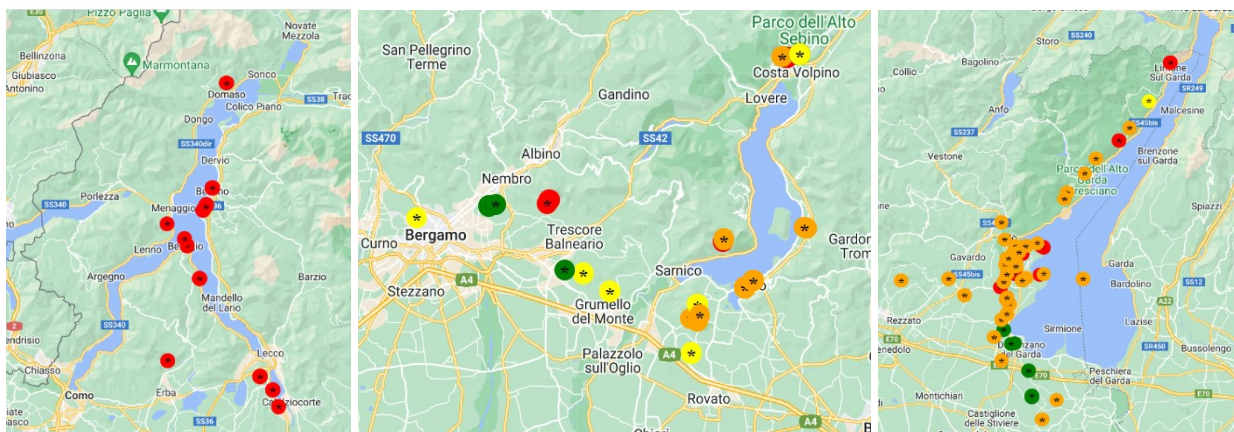
**Mosca dell'olivo - Conteggio individui su trappole a feromoni**

- 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

**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 favorire il corretto sviluppo del frutto. Inoltre questa pratica è fondamentale per aiutare le giovani piante a superare questo periodo.

## SITUAZIONE FITOSANITARIA GARDA

La prosecuzione della siccità e delle alte temperature stanno mettendo a dura prova la resistenza degli oliveti, a causa di mancanza di acqua si assiste all'avvizzimento delle drupe, fino alla necrosi e alla caduta del frutto.

La situazione è aggravata dal riscontro dell'aumento della presenza di cimice asiatica in tutto l'areale Gardesano, meno persistente la presenza nell'Alto Garda.

Riscontrata la presenza di ovature dell'insetto in diversi stati di sviluppo, per lo più neanidi e adulti.

Su tutto l'areale Gardesano sono in aumento Cocciniglia cotonosa, mezzo grano di pepe e nella Valtenesi si rileva una maggior presenza di Cecidomia.

Qualora vengano rilevate criticità soprattutto relative ad *Euzophera* spp, (fessurazioni, presenza di galle, disseccamenti anomali, ingiallimenti), si consiglia di contattare i tecnici per la definizione di un sopralluogo.

### CONSIGLI DI INTERVENTO:

Laddove si riscontra rilevante la presenza di *Halyomorpha halys* si consiglia di effettuare un trattamento abbattente, in regime convenzionale è autorizzato l'impiego della Deltametrina un insetticida e acaricida della categoria dei piretroidi, si raccomanda la consultazione del tecnico di zona prima dell'impiego. Gli interventi si devono effettuare nelle ore più fresche della giornata, rispettando le prescrizioni riportate in etichetta, preventivamente si deve provvedere allo sfalcio o alla trinciatura dell'erba al fine di sfavorire la presenza degli animali pronubi nell'oliveto durante il trattamento.

## SITUAZIONE FITOSANITARIA SEBINO

Si segnala un'aumento dell'intensità di cascola verde soprattutto su oliveti limitrofi a frutteti, orti e abitazioni; tale fenomeno è accompagnato dalla presenza di ovature (in alcuni casi parassitizzate), neanidi di 1° e 2° età e ninfe di 1° età di cimice asiatica, con un maggior grado d'infestazione su leccino. A causa del prolungato periodo siccitoso si consiglia di irrigare i nuovi impianti o olivi che presentino sintomi da stress idrico (appassimento delle drupe e/o delle foglie).

### CONSIGLI DI INTERVENTO:

Si suggerisce di effettuare un trattamento abbattente nei confronti di *Halyomorpha halys* solamente in presenza di esemplari di cimice asiatica. Dal 17 giugno Regione Lombardia ha ammesso l'utilizzo in deroga della s.a. Deltametrina in difesa dagli attacchi di *Halyomorpha halys* su olivo, ricordiamo che il prodotto non è ammesso nel regime di lotta biologica.

Ricordiamo di eseguire gli interventi nelle ore più fresche della giornata, rispettare le prescrizioni riportate in etichetta e di sfalciare o trinciare preventivamente l'erba. Contattare il tecnico prima di effettuare interventi fitosanitari.

## SITUAZIONE FITOSANITARIA LARIO

Le piogge e i temporali diffusi su tutto l'areale hanno aumentato le riserve idriche del terreno, favorendo un buono stato di salute delle piante.

Si riscontra un aumento del fenomeno di cascola verde, non diffuso in modo omogeneo sull'areale, le cause da attribuirsi a tale sintomo si riconducono alla presenza in oliveto di cimice asiatica (*Halyomorpha Halys*), con differenti stadi di sviluppo. La vicinanza di orti e piante da frutto favorisce le infestazioni.

### **CONSIGLI DI INTERVENTO:**

data la varietà di situazioni riscontrabili in campo è importante proseguire con un monitoraggio accurato, almeno fino alla fase di indurimento del nocciolo, periodo in cui l'oliva risulta più sensibile agli attacchi di cimice asiatica. In caso di forte presenza dell'insetto è consigliabile intervenire con un trattamento abbattente su consiglio di un tecnico

## FOTO GALLERY





**Cascola verde delle olive**



**Presenza di cimice Asiatica negli oliveti**



**Fase fenologica attuale**