

Bollettino FITOSANITARIO – MOSCA DELL'OLIVO

N. 11 - 26 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

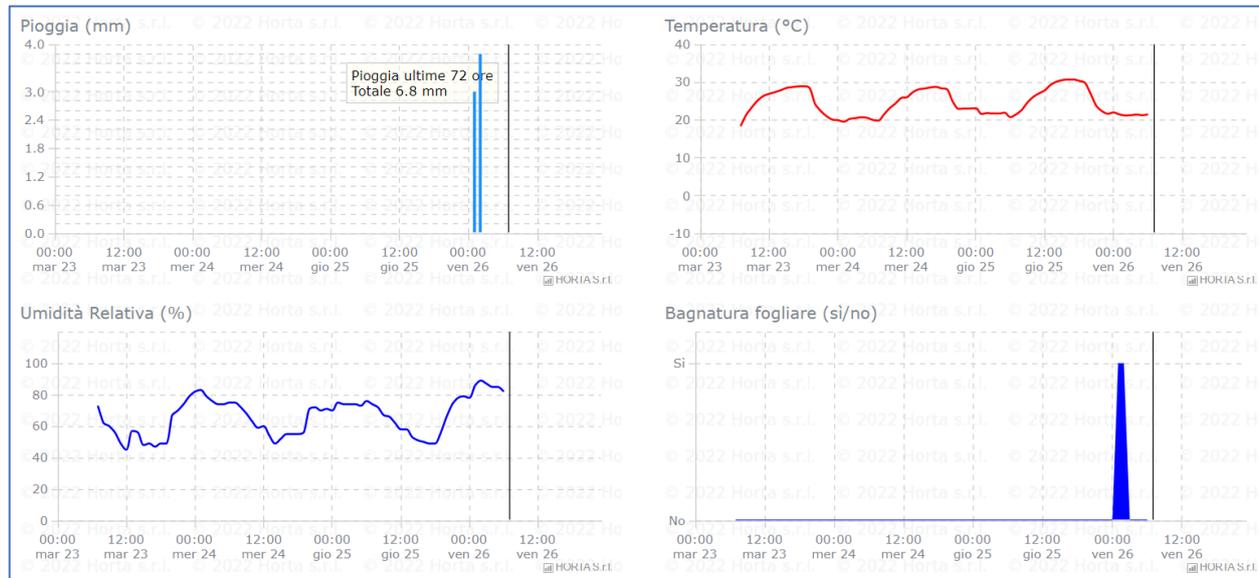
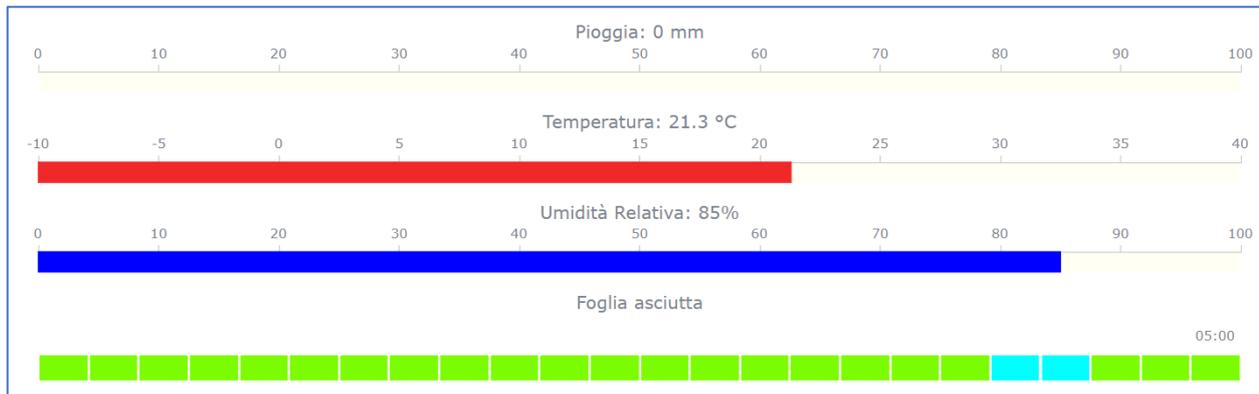
Pozzi Riccardo: 334-8154399

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 26		10	0	20,7	31,2	66	debole	O-SO	3,6
Sabato 27		70	6,3	20,1	26,7	73	debole	N	7,9
Domenica 28		10	0	19,1	29,2	71	debole	S	5,8
Lunedì 29		10	0	20,6	29,4	71	debole	SO	4
Martedì 30		10	0	19,7	30,7	70	debole	O-SO	6,1
Mercoledì 31		64	8,3	20,3	29,7	71	debole	O-SO	2,5
Giovedì 01		90	30	19,4	23,3	79	debole	E-SE	7,2

SITUAZIONE ATTUALE

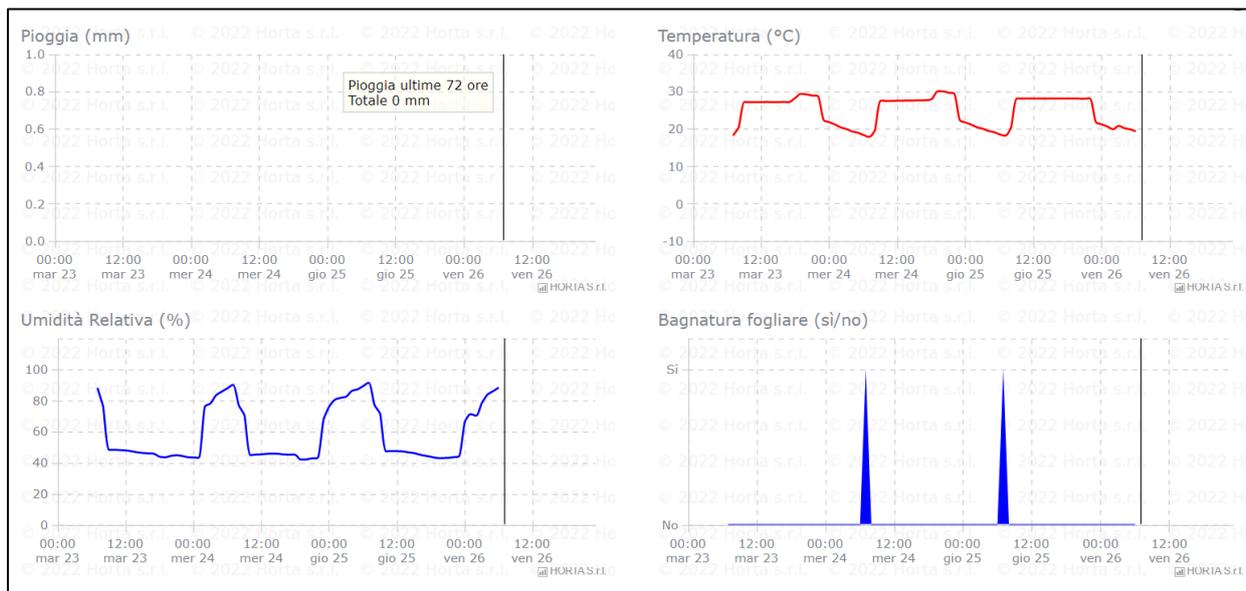
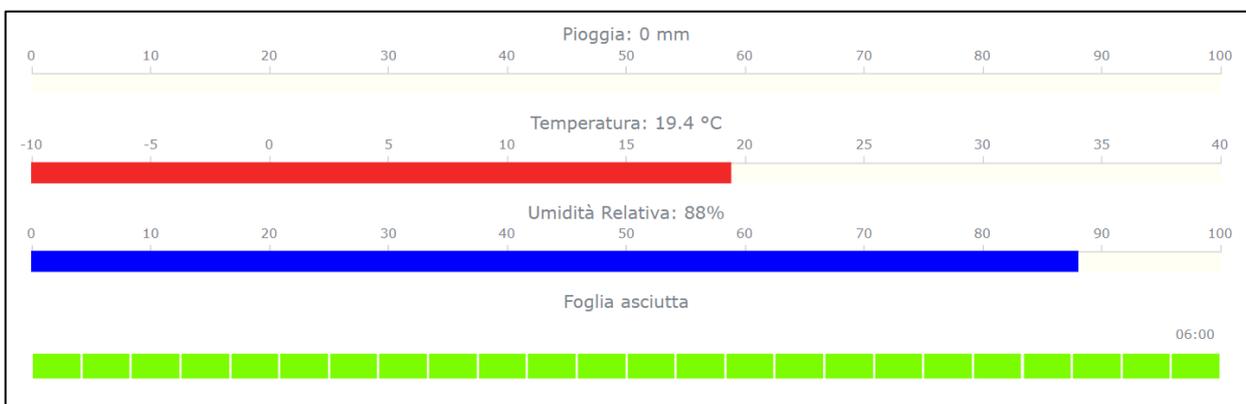


N.B. Le previsioni meteo sono relative al punto stazione, quindi estendibili alla zona con cautela.

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
Venerdì 26		10	0	18,9	32,1	61	debole	SO	5,4
Sabato 27		70	11,5	19,9	26,2	79	debole	E-NE	9,4
Domenica 28		10	0	17,3	29,8	73	debole	S-SO	6,1
Lunedì 29		10	0	19	30	73	debole	SO	6,1
Martedì 30		10	0	18,1	31,2	71	debole	O-SO	8,3
Mercoledì 31		61	7,6	18,9	29,9	74	debole	SO	5,4
Giovedì 01		90	32	19,2	22,9	88	debole	E-SE	5,4

SITUAZIONE ATTUALE

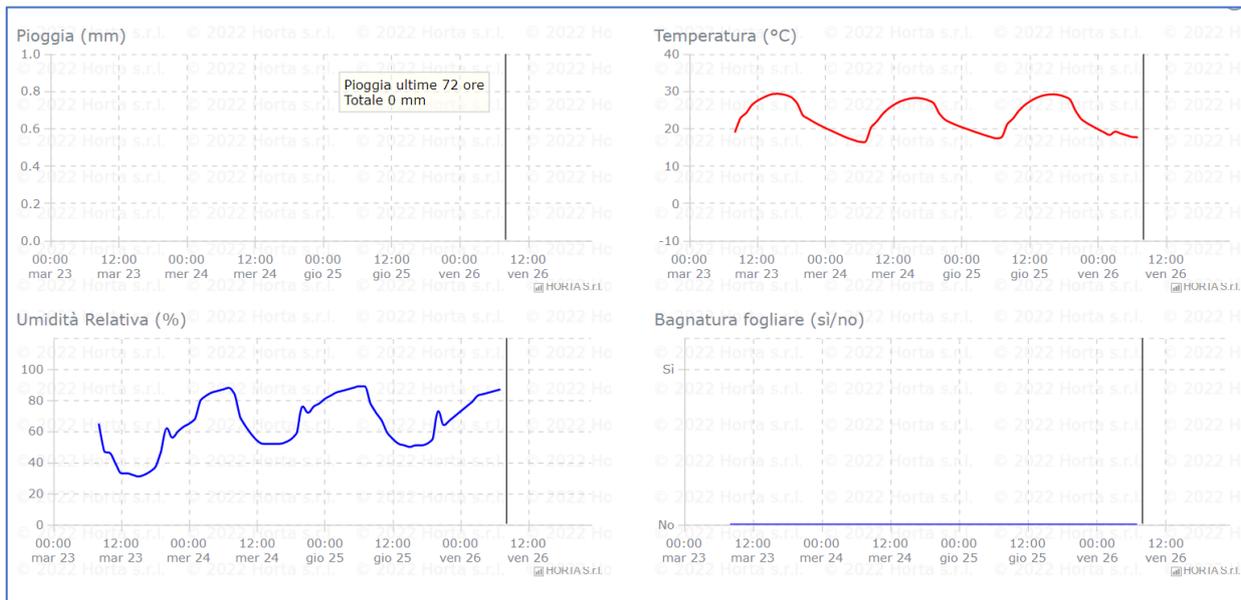
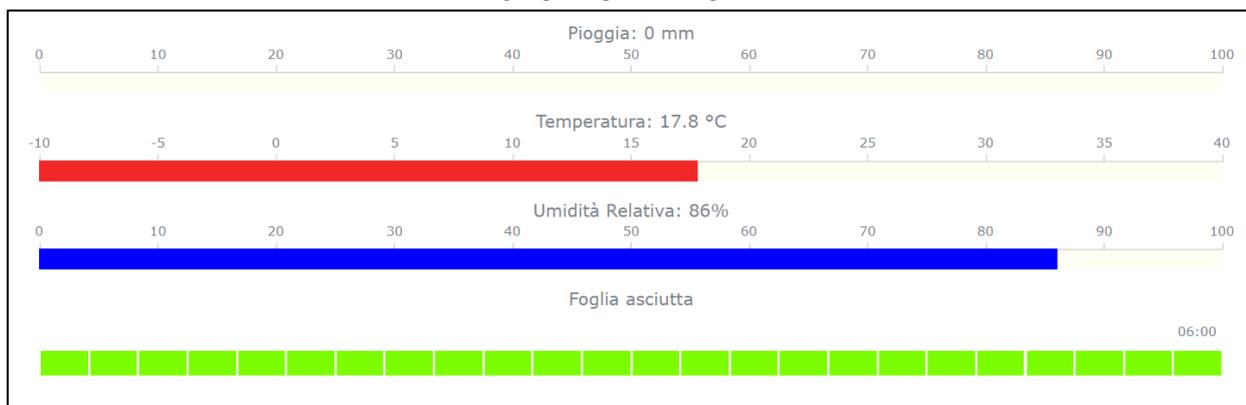


N.B. Le previsioni meteo sono relative al punto stazione, quindi estendibili alla zona con cautela.

AREALE LARIO (Stazione Meteo di Perledo)

Giorni	Tempo	Prec.		Temp.		Um. Rel.	Vento a 2m		
		Prob. %	mm	Min °C	Max °C	%	Descrizione	Dir.	Vel. km/h
Venerdì 26		10	0	17,7	29,7	68	debole	SO	6,8
Sabato 27		70	5,5	18,9	26	81	debole	SE	4,3
Domenica 28		10	0	16,4	27,9	78	debole	SO	7,6
Lunedì 29		10	0	17,4	27,9	80	debole	SO	8,3
Martedì 30		10	0	16,6	29,1	76	debole	SO	6,8
Mercoledì 31		71	12,1	18	27,7	82	debole	S-SO	7,2
Giovedì 01		90	38	19	20,6	97	debole	S-SE	4,7

SITUAZIONE ATTUALE



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

**Stadio Fenologico Prevalente:
ACCRESCIMENTO FRUTTI/INOLIZIONE**

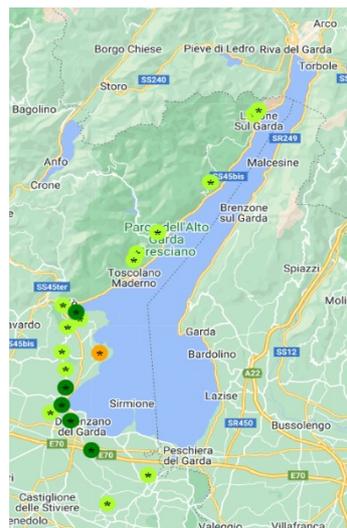
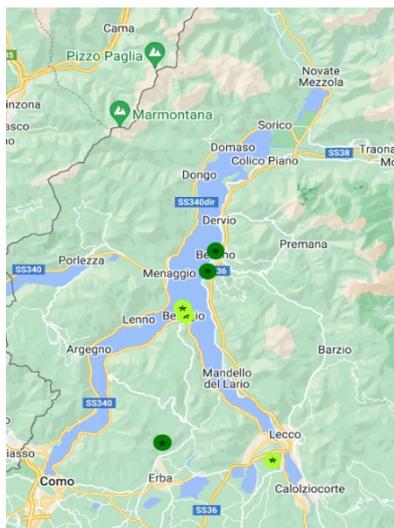
MOSCA DELL'OLIVO - *Bactrocera oleae*



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



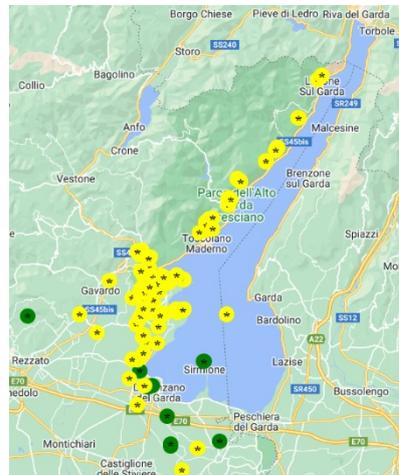
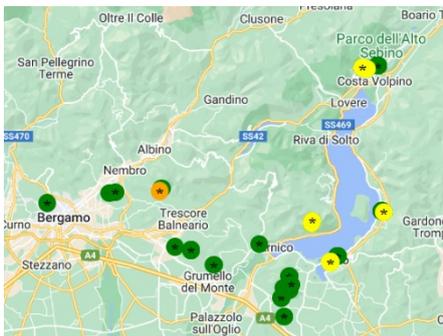
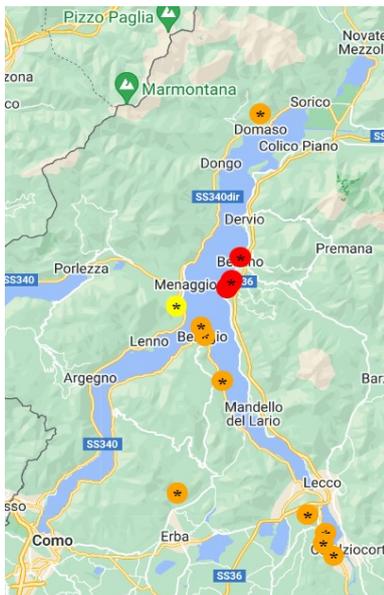
Mosca dell'olivo - Conteggio individui su trappole a feromoni

- 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, 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

NESSUN CONSIGLIO

SITUAZIONE FITOSANITARIA GARDA

Rimane costante la presenza di cimice in tutto l'areale gardesano, permane la cascola negli oliveti nei quali le drupe non hanno raggiunto l'indurimento del nocciolo. Le catture di mosca sono ancora limitate tranne nella stazione di Manerba del Garda, dove la presenza è in aumento.

CONSIGLI DI INTERVENTO:

Per la mosca dell'olivo, si consiglia di proseguire con le strategie preventive: impiegando tecniche aduicidiche (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). Là dove le drupe non hanno ancora raggiunto l'indurimento del nocciolo e si riscontra cascola delle olive, si consiglia di contattare il tecnico di riferimento per valutare assieme la necessità di un intervento

SITUAZIONE FITOSANITARIA SEBINO

Dai monitoraggi si rileva una abbondante presenza di adulti di cimice asiatica. Le generazioni estive di *Halyomorpha halys* attaccano la polpa. Le punture trofiche, in questa fase, causano prevalentemente suberificazioni sotto l'epidermide dell'oliva e invaiature precoci. Per la mosca dell'olivo si osserva che, in buona parte dei campi, le catture sono basse mentre si assiste ad un incremento delle punture fertili in oliveti con varietà da mensa o con olive di grosse dimensioni.

CONSIGLI DI INTERVENTO:

Monitorare la presenza di mosca attraverso campionamenti delle olive. Per il momento non si consigliano interventi larvicidi. Continuare con la lotta aduicidica come già indicato nei precedenti bollettini.

SITUAZIONE FITOSANITARIA LARIO

Nella zona dell'alto lago si tornano a vedere oliveti in condizioni di stress idrico, con foglie arricciate e drupe appassite, mentre nel basso lago le piogge arrivate nelle scorse settimane al momento sono sufficienti per mantenere le piante in un buono stato. Si continuano a trovare cimici che pungono le olive, senza però farle cascolare. Le catture di mosca sono ancora basse, si cominciano però a trovare punture fertili su olive da mensa, o di grossa pezzatura.

CONSIGLI DI INTERVENTO:

Si consiglia di monitorare attentamente gli oliveti, così da rilevare la presenza di punture fertili. Al momento non è necessario eseguire trattamenti. Si suggerisce di continuare con le strategie di lotta preventiva, cercando di tenere sotto controllo la popolazione della mosca. A tal fine si possono usare prodotti per la cattura massale come le fly pac, prodotti attract and kill come lo spintor fly, oppure prodotti repellenti come caolino o simili.

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.

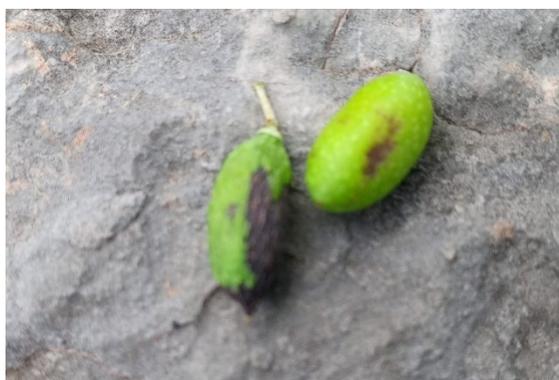
FOTO GALLERY



Cascola verde delle olive



Olive colpite dalla cimice



Presenza di cimice Asiatica negli oliveti



Fase fenologica attuale



Olive colpite da stress Idrico



Casca verde delle olive



Frutticini non evoluti



Olive secche in pianta



Cimice adulta sull'oliva