

Bollettino FITOSANITARIO – MOSCA DELL'OLIVO

N. 12 - 02 Settembre 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

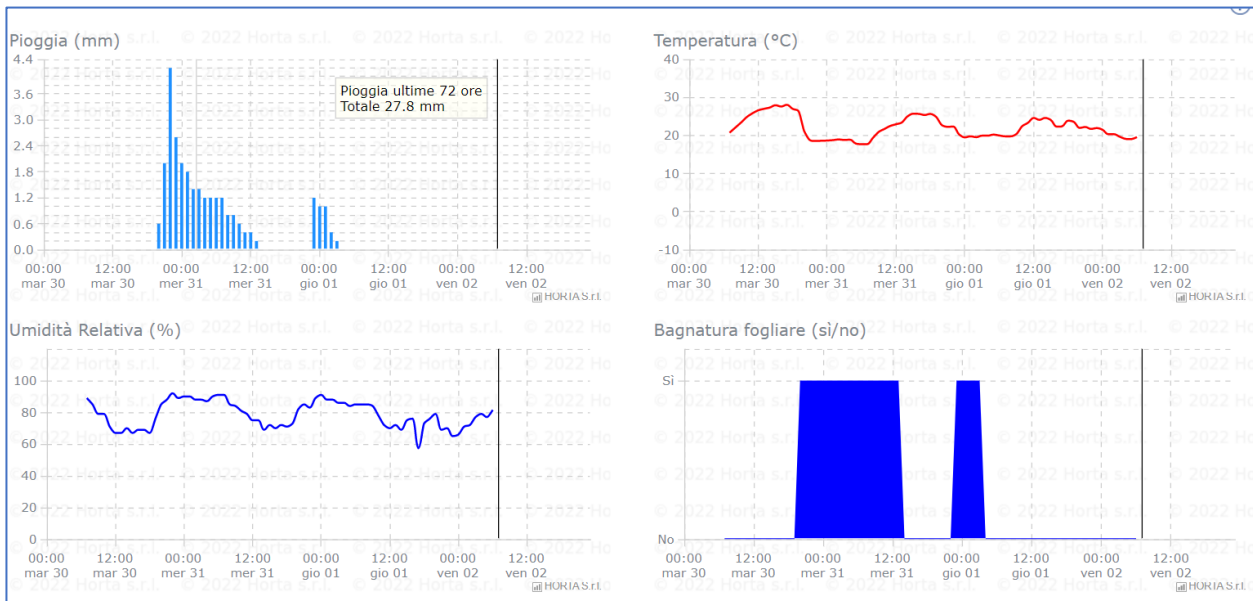
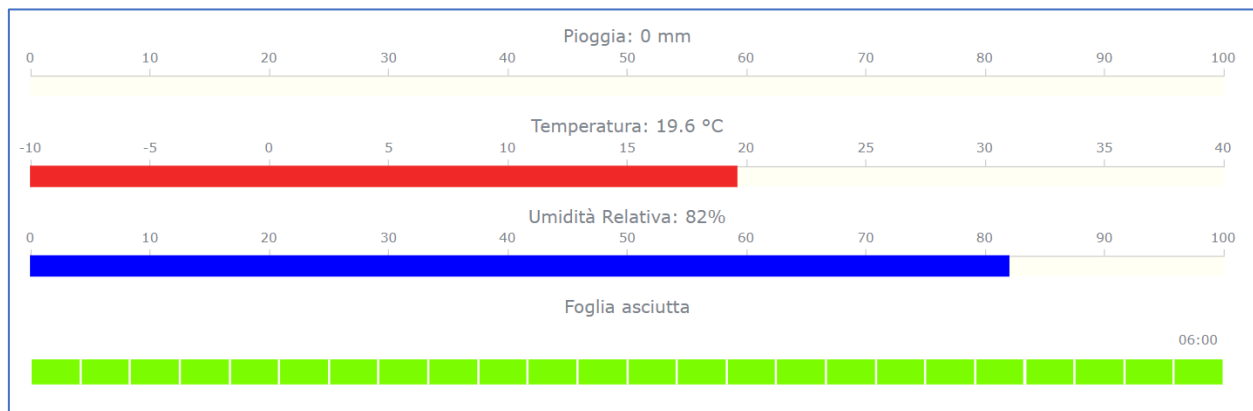
Pozzi Riccardo: 334-8154399

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
Venerdi 02		10	0	19,3	25,8	70	debole	SE	9
Sabato 03		63	1,6	17,3	24	74	debole	E	9,7
Domenica 04		10	0	16,5	27,3	75	debole	S	3,2
Lunedì 05		10	0	18,2	28,2	72	debole	S-SE	3,6
Martedì 06		10	0	18,2	29	70	debole	SO	2,9
Mercoledì 07		10	0,9	19,2	28,5	71	debole	S-SE	4,7
Giovedì 08		76	10,4	20,4	25	80	debole	E	9

SITUAZIONE ATTUALE

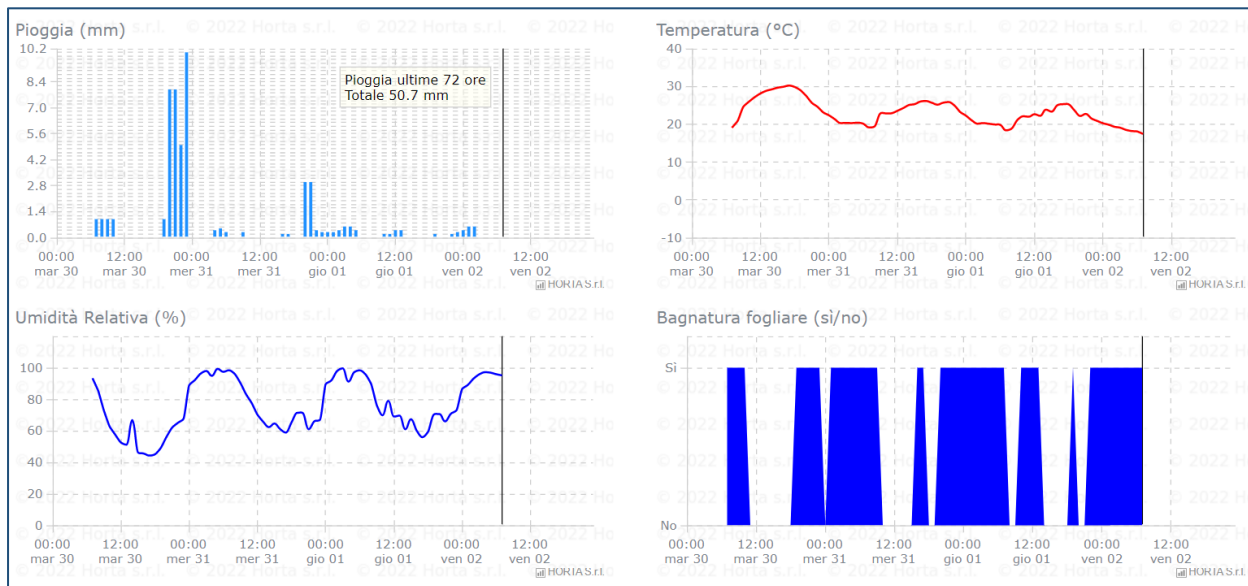
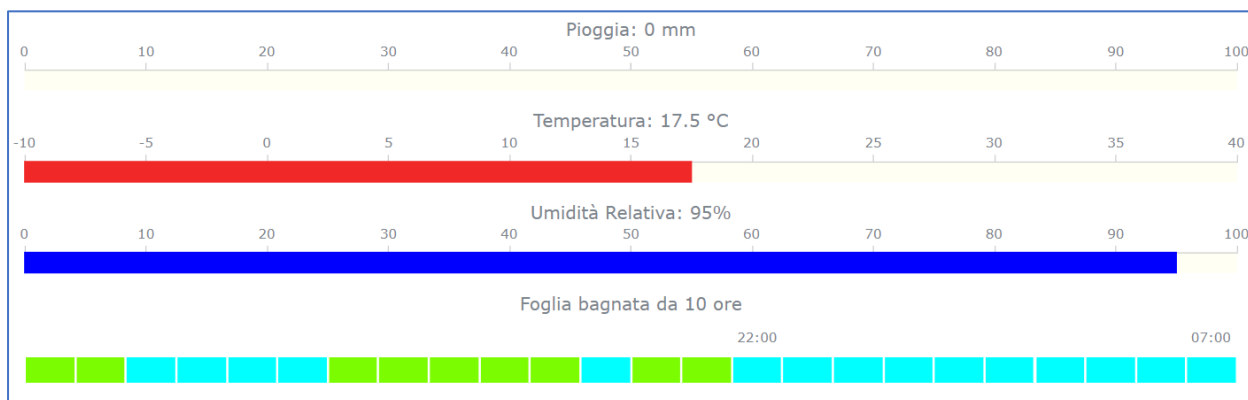


N.B. Le previsioni meteo sono relative al punto stazione, quindi estendibili alla zona con cautela.

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 02		10	1,6	17,4	26,6	71	debole	S-SE	6,8
Sabato 03		63	2,3	17,7	24,2	75	debole	E	9,4
Domenica 04		10	0	14,9	28,2	75	debole	S-SO	4,3
Lunedì 05		10	0	16,6	29,2	71	debole	S	4,3
Martedì 06		10	0	16,5	30,1	68	debole	SO	4,7
Mercoledì 07		10	3,6	19,3	29,5	73	debole	S	4,7
Giovedì 08		88	18,6	19,6	23,8	87	debole	E	6,1

SITUAZIONE ATTUALE

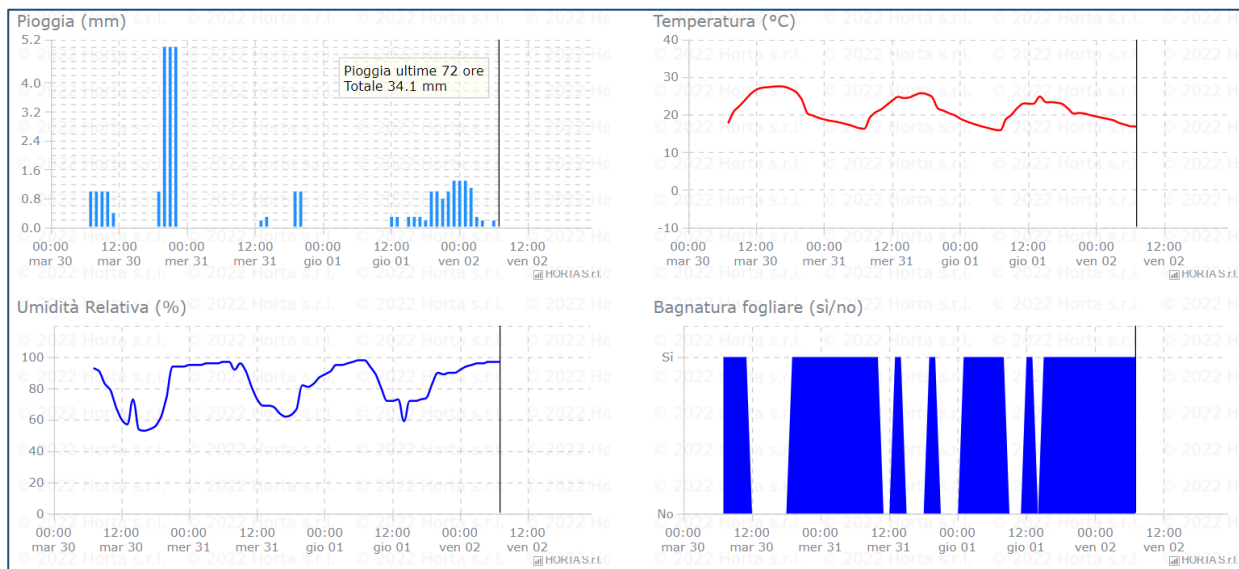
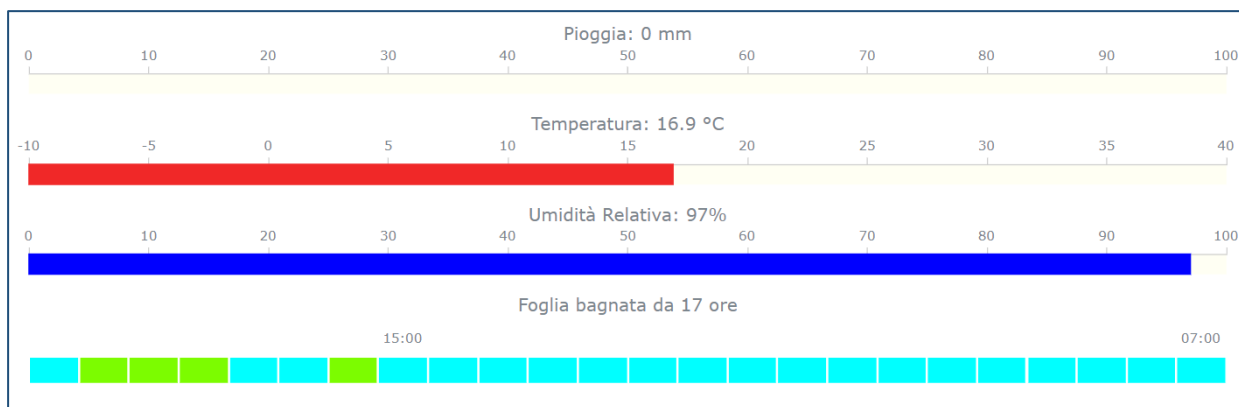


N.B. Le previsioni meteo sono relative al punto stazione, quindi estendibili alla zona con cautela.

AREALE LARIO (Stazione Meteo di Perledo)

Giorni	Tempo	Prec.		Temp.		Um. Rel.	Vento a 2m		
		Prob. %	mm	Min °C	Max °C		%	Descrizione	Dir.
Venerdì 02		50	5,3	16,9	23,9	85	debole	S-SO	4,7
Sabato 03		85	28,5	17,9	20,7	93	debole	SE	5
Domenica 04		10	0	14,9	25,5	82	debole	SO	3,6
Lunedì 05		50	0,2	15,5	25,5	80	debole	S-SO	5,8
Martedì 06		10	0	15,5	27,3	77	debole	SO	5,4
Mercoledì 07		60	8,7	18,9	26,8	81	debole	S-SO	6,1
Giovedì 08		90	23	18,9	21,3	93	debole	SE	5,8

SITUAZIONE ATTUALE



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

Stadio Fenologico Prevalente:
ACCRESIMENTO FRUTTI/INOLIZIONE

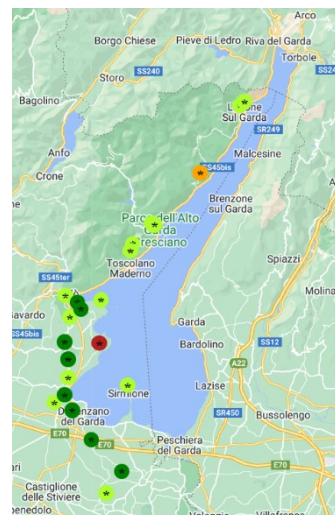
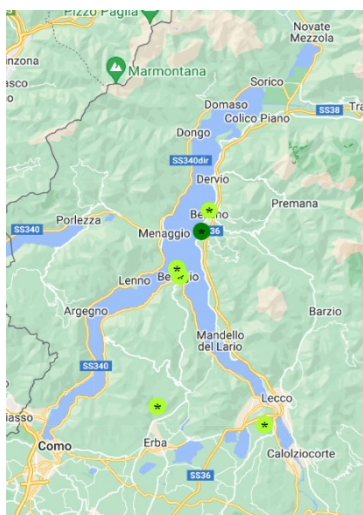
MOSCA DELL'OLIVO - *Bactrocera oleae*



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

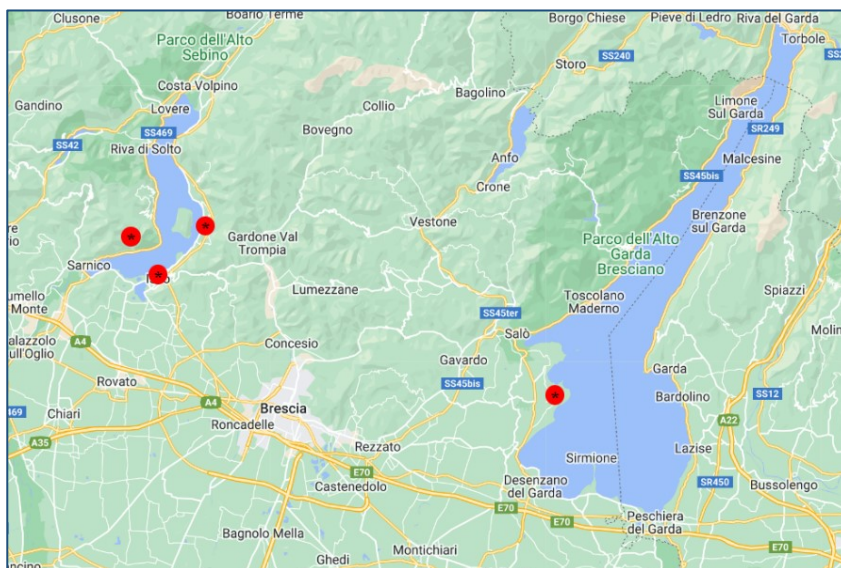
Rilevamento: Come possibile riscontrare dai Marker (punti di monitoraggio), nel comprensorio Lombardo, non sono state riscontrate catture importanti, ma è in aumento in alcuni comuni

Consiglio di intervento: Si consiglia di intervenire con repellenti come Spyntor fly o caolini nelle zone con maggior presenza di adulti

PRESENZA PRIMA PUNTURA

Mosca dell'olivo - Data della prima puntura

- Prima puntura delle drupe osservata
- Prima puntura delle drupe non osservata

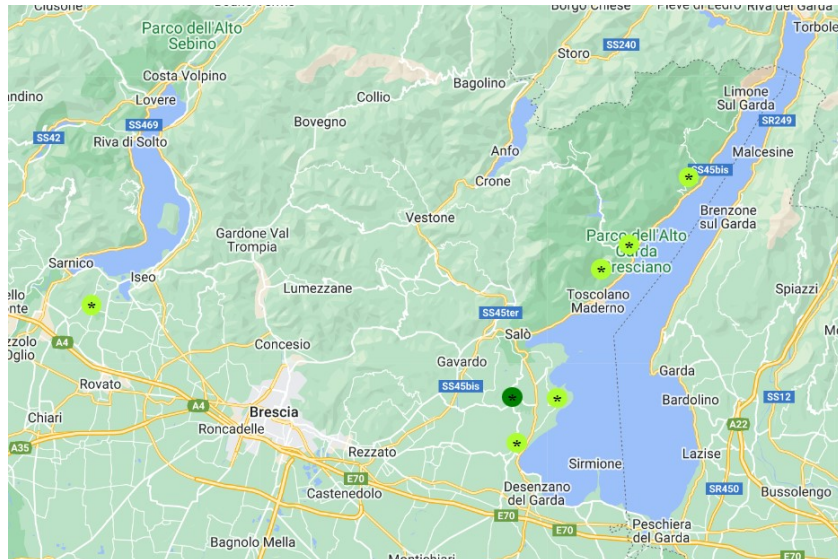


sono riportati qua sopra i marker rilevati dal DSS, per quanto riguarda prima puntura. Si consiglia nelle prossime settimane dove l'indice è presente, di controllare le olive del proprio oliveto

INFESTAZIONE TOTALE

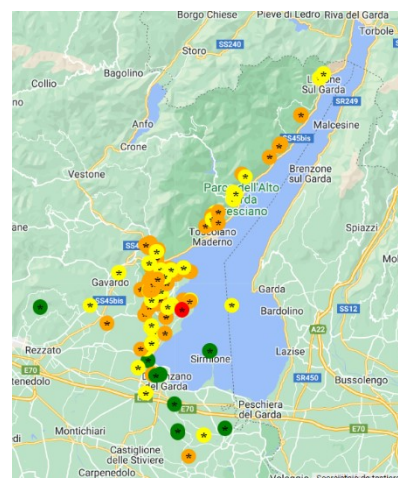
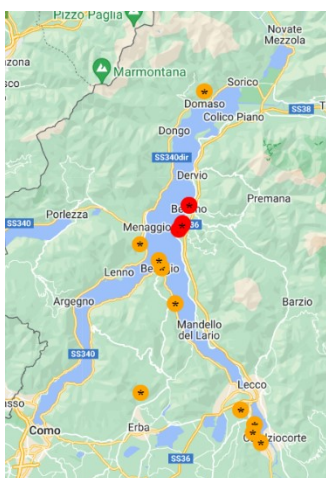
Mosca dell'olivo - Infestazione totale

- L'infestazione totale della Mosca è pari a zero
- L'infestazione totale della Mosca è bassa.
- L'infestazione totale della Mosca è media.
- L'infestazione totale della Mosca è alta.
- Dato assente o non aggiornato



sono riportati qua sopra i marker rilevati dal DSS, per quanto riguarda l'infestazione totale. 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

INDICE DI MORTALITA'



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

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 ⓘ

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 in aumento ma ancora limitate, tranne nella stazione di alcuni oliveti del comune di Manerba del Garda dove la presenza è in costante aumento e con presenza di infestazione attiva. Si sono inoltre riscontrate delle punture di assaggio nella zona di Puegnago del Garda.

CONSIGLI DI INTERVENTO:

Per la mosca dell'olivo, si consiglia di proseguire con le strategie preventive: impiegando tecniche adalticide (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 della mosca dell'olivo si rileva un lieve incremento delle catture di adulti; in buona parte dei campi monitorati, tale incremento non giustifica, per ora, l'intervento con larvicidi. In alcuni oliveti (zona Franciacorta) si riscontra la presenza di drupe con pupe e punture fertili, in particolare su olive da mensa o di grosse dimensioni. Si rileva una abbondante presenza di adulti di cimice asiatica, in questa fase danneggiano la polpa. Le punture trofiche, causano prevalentemente suberificazioni sotto l'epidermide dell'oliva e invaiature precoci.

CONSIGLI DI INTERVENTO:

Monitorare la presenza di mosca attraverso campionamenti delle olive. Per il momento non si consigliano interventi larvicidi. Continuare con la lotta adalticida come già indicato nei precedenti bollettini. Ripetere i trattamenti subito dopo le piogge dilavanti.

SITUAZIONE FITOSANITARIA LARIO

Si registra un incremento delle catture di mosca olearia in quasi tutti gli areali del lago. Sulle olive da mensa e di grossa pezzatura si cominciano a trovare le prime punture fertili. Al momento le infestazioni su leccino e frantoio sono di modesta entità nella maggioranza dei casi. Le temperature e le piogge dei prossimi giorni favoriranno l'attività della mosca. Continua a riscontrarsi una presenza massiccia di cimice asiatica in oliveto, i danni riscontrabili in questa fase sono modesti e non è quindi necessario un trattamento specifico per il fitofago.

CONSIGLI DI INTERVENTO:

Si consiglia di eseguire attenti monitoraggi sulle drupe, per rilevare i livelli di infestazione attiva. In caso di presenza di punture fertili oltre la soglia, in particolar modo riscontrabili su drupe di grossa pezzatura, si può valutare l'utilizzo di un trattamento larvicida, su consiglio di un tecnico. Continuare con le strategie di lotta preventive, in caso di utilizzo di Spintor Fly ripetere il trattamento dopo le piogge, a causa del dilavamento del prodotto.

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.

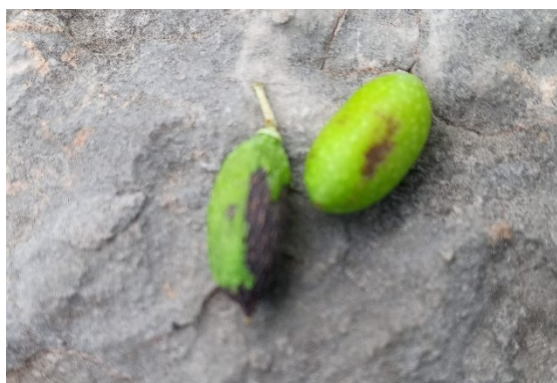
SPECIALE SPINTOR-FLY

Sono consentiti al massimo 5 trattamenti per anno. Applicare SPINTOR FLY alla dose di 1-1,2 L/ha diluito in 4 L/ha di acqua.

FOTO GALLERY



Cascola verde delle olive



Olive colpite dalla cimice



Presenza di cimice Asiatica negli oliveti



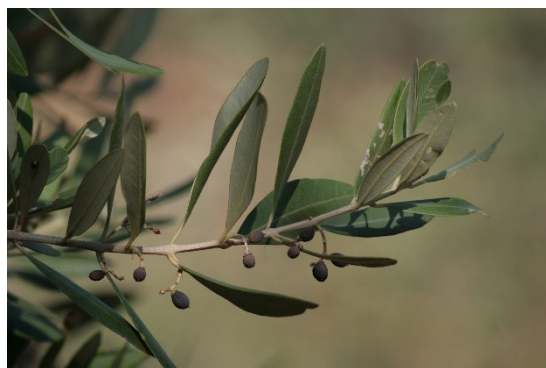
Fase fenologica attuale



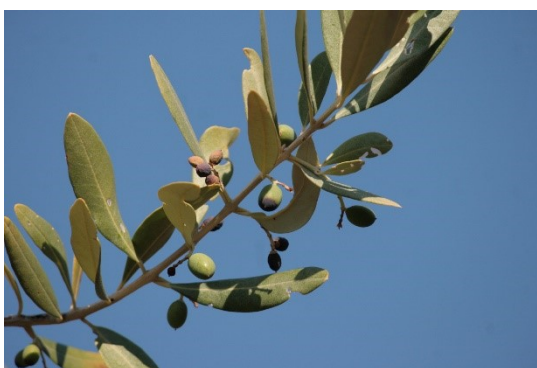
Olive colpite da stress Idrico



Cascola verde delle olive



Frutticini non evoluti



Olive secche in pianta



Cimice adulta sull'oliva



Uovo di Mosca della drupa