

# 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](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

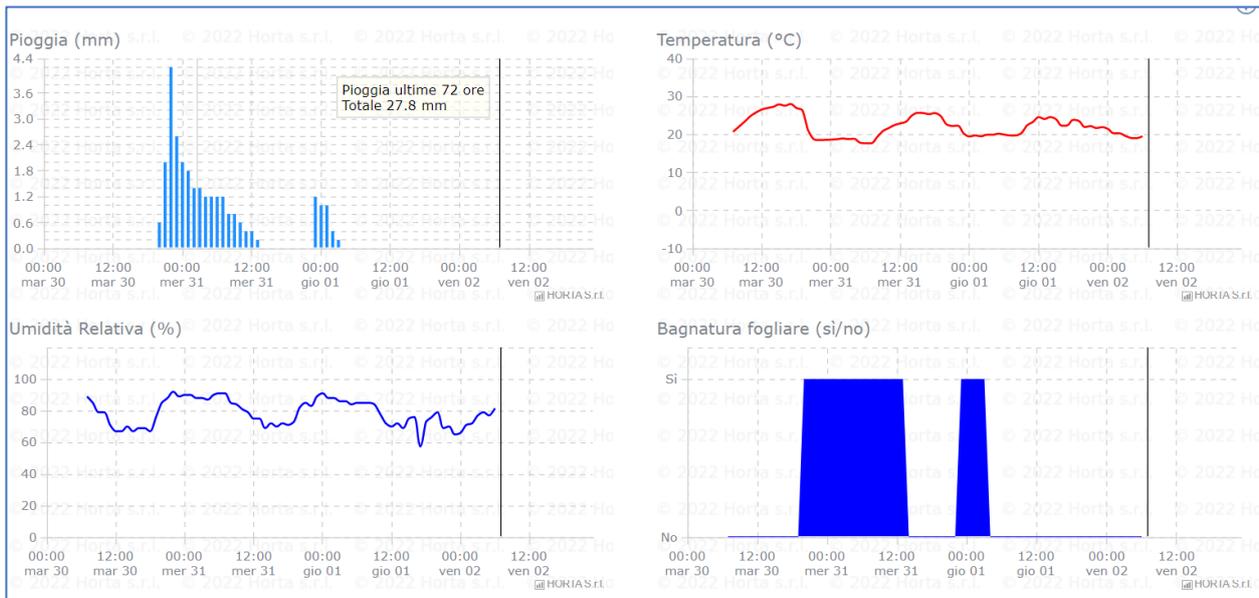
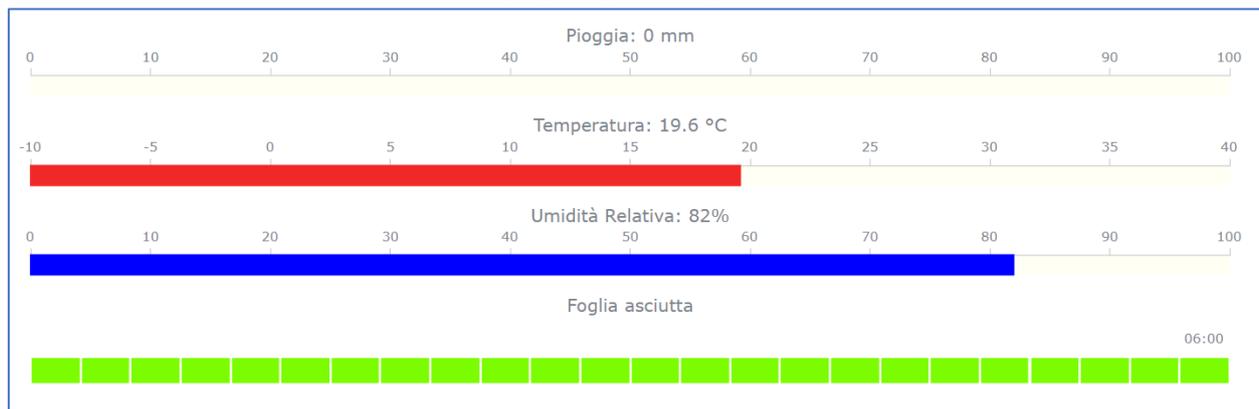
Pozzi Riccardo: 334-8154399

## 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 |
| Venerdì 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

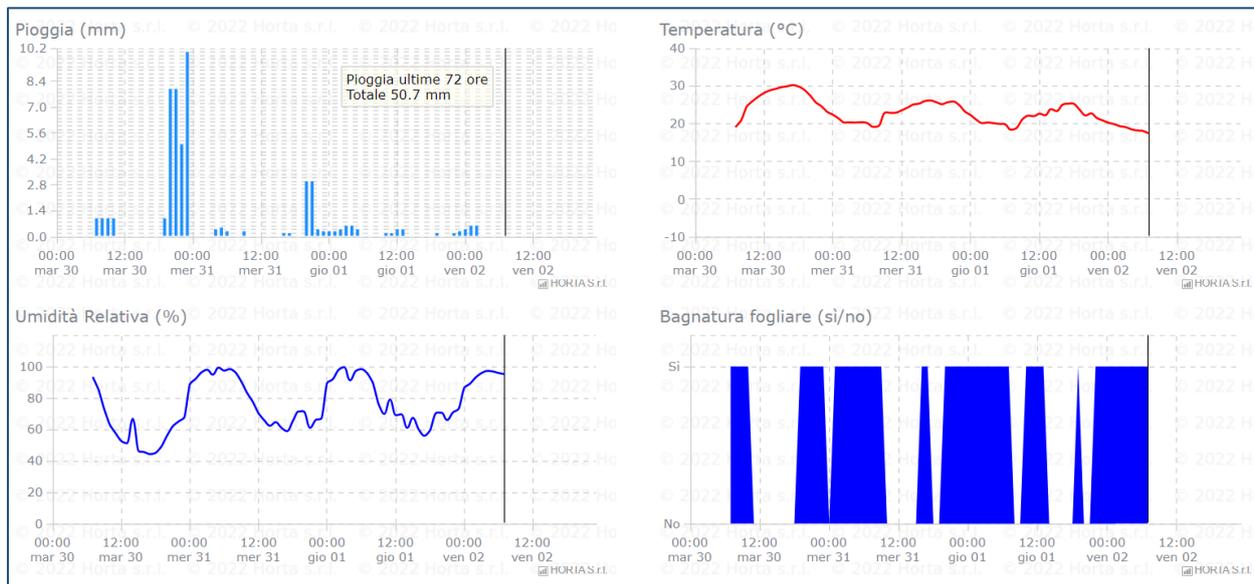
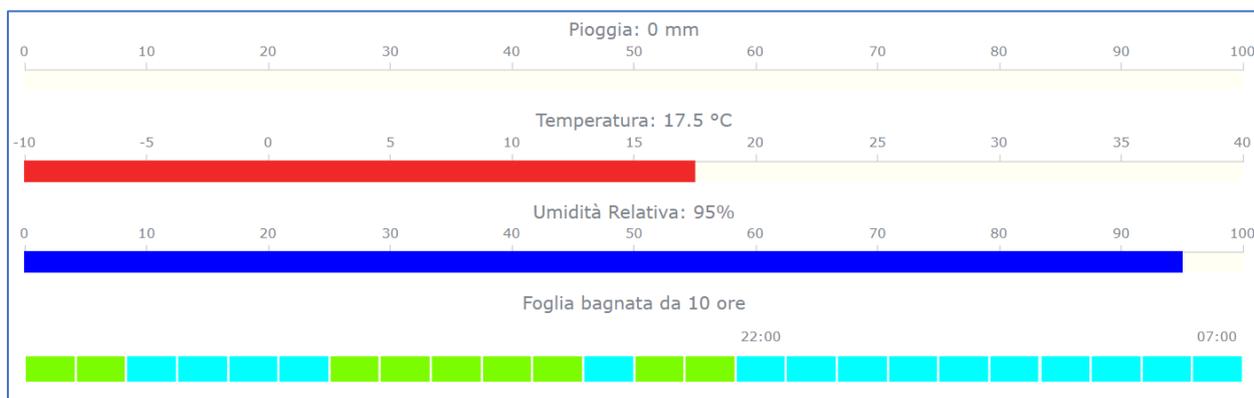


**N.B. Le previsioni meteo sono relative al punto stazione, quindi estendibili alla zona con cautela.**

## 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

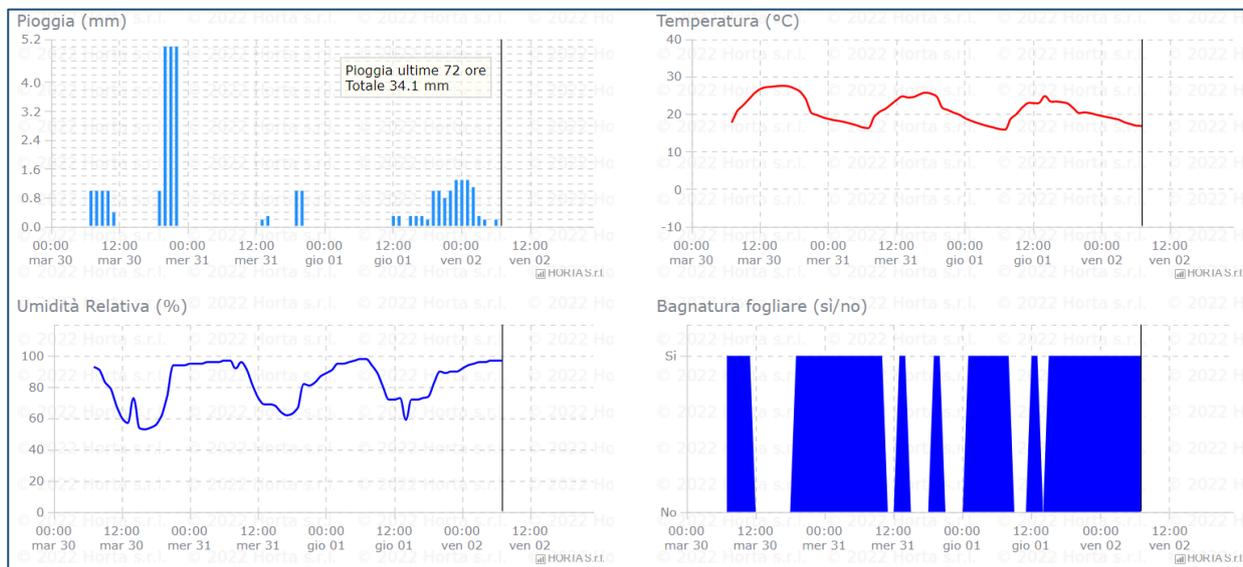
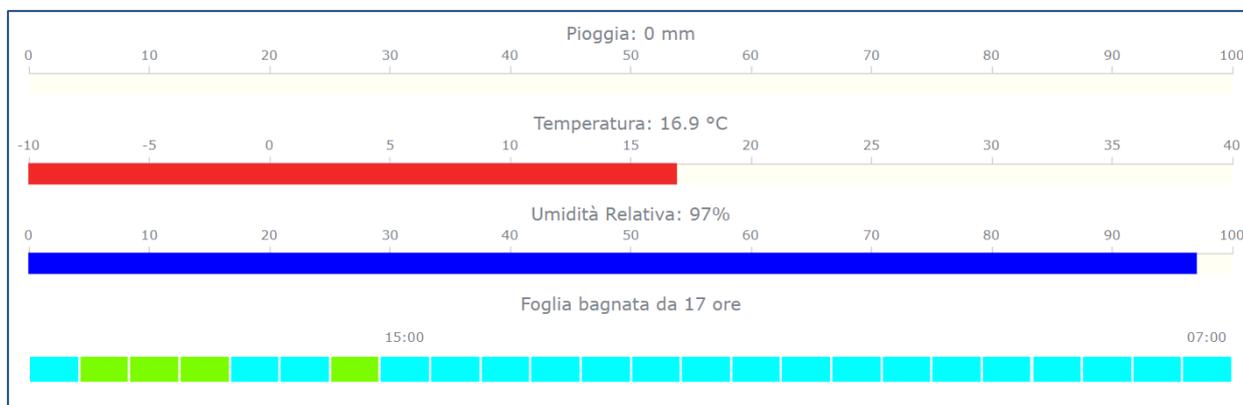


**N.B. Le previsioni meteo sono relative al punto stazione, quindi estendibili alla zona con cautela.**

## 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**

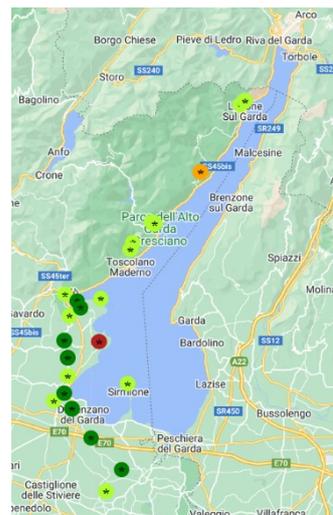
**MOSCA DELL'OLIVO - *Bactrocera oleae***



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     |

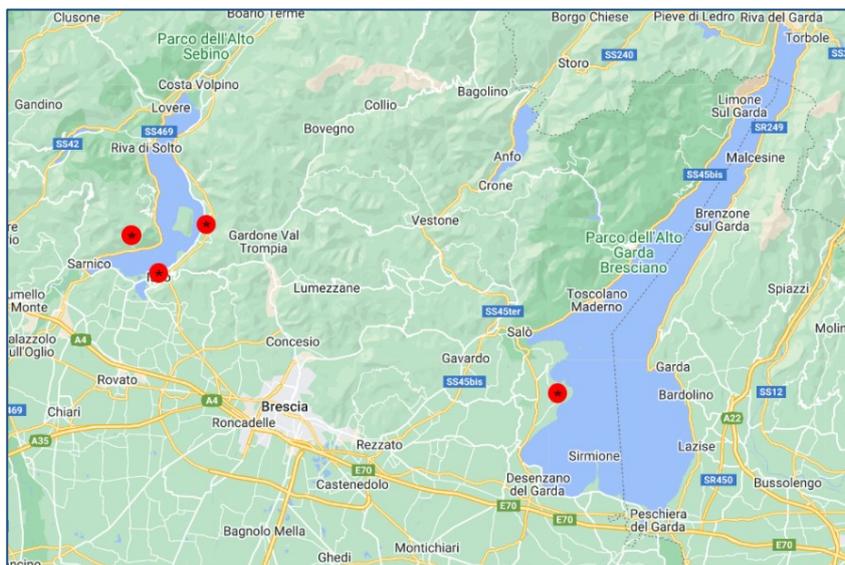
**Rilevamento:** Come possibile riscontrare dai Marker (punti di monitoraggio), nel comprensorio Lombardo, non sono state riscontrate catture importanti, ma è in aumento in alcuni comuni

**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

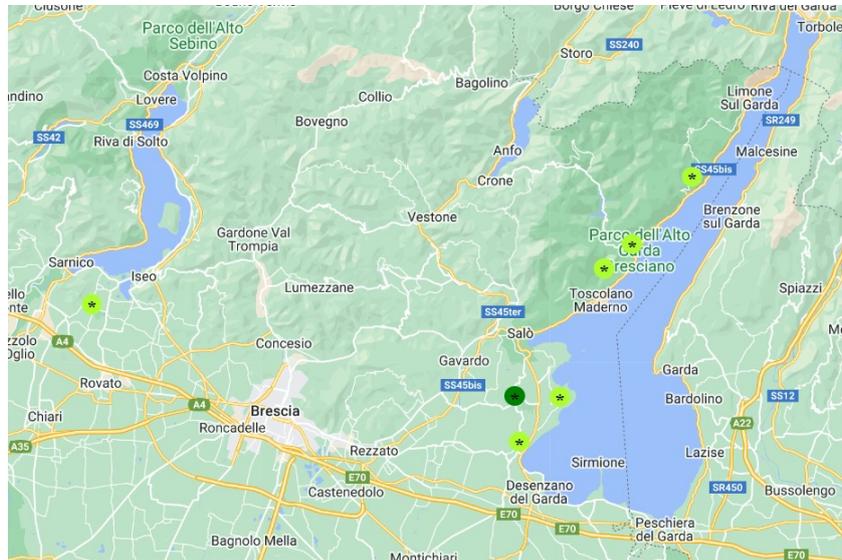


sono riportati qua sopra i marker rilevati dal DSS, per quanto riguarda prima puntura. Si consiglia nelle prossime settimane dove l'indice è presente, di controllare le olive del proprio oliveto

## INFESTAZIONE TOTALE

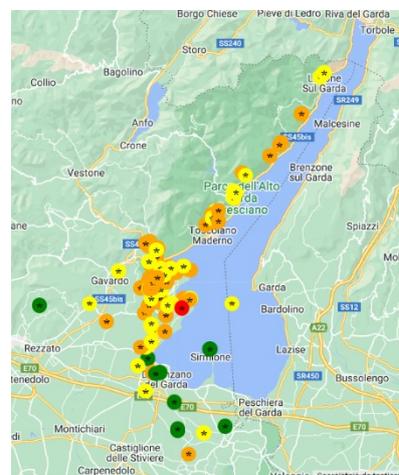
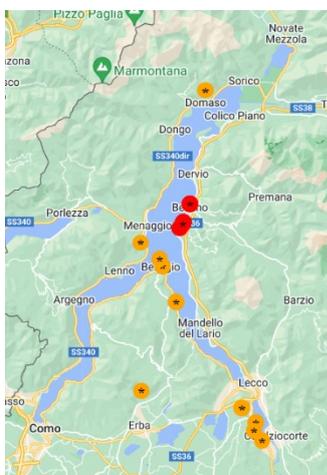
### Mosca dell'olivo - Infestazione totale

- 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 aduicide (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 aduicida 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.*

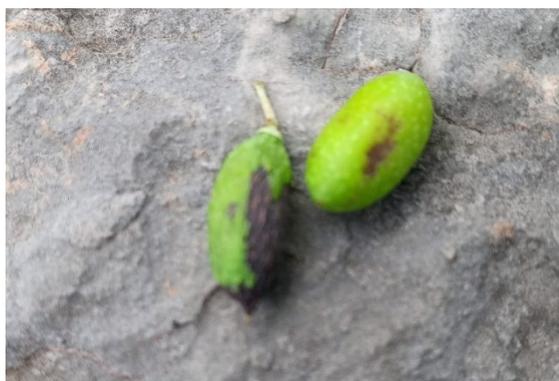
## SPECIALE SPINTOR-FLY

**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**