



consorzio olio – konzorcij olja
tergeste d.o.p.
c/o Camera di commercio di Trieste
Piazza della Borsa 14 – Trieste, 34121 C.F. 90130520324
Ufficio operativo: Bagnoli 467 – 34018
San Dorligo della Valle – info@tergestedop.it

ersa



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Agenzia regionale per lo sviluppo rurale

Bollettino Difesa Biologica n° 15 del 25/08/2023

Andamento meteo

Fino a fine settimana il tempo sarà soleggiato con temperature elevate, dalla prossima settimana è previsto l' arrivo di un flusso di origini atlantiche che causerà instabilità e abbassamenti termici.

Fenologia

In tutti gli areali la fenologia per la varietà Bianchera e Leccino è di secondo accrescimento del frutto.



Foto: Bianchera zona San Dorligo della Valle



consorzio olio – konzorcij olja
tergeste d.o.p.
c/o Camera di commercio di Trieste
Piazza della Borsa 14 – Trieste, 34121 C.F. 90130520324
Ufficio operativo: Bagnoli 467 – 34018
San Dorligo della Valle – info@tergestedop.it

ersa



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Agenzia regionale per lo sviluppo rurale

Insetti:

- *Mosca dell'olivo (B. oleae)*

In questa settimana si segnala un graduale aumento della presenza dell' insetto nelle trappole di cattura, ove si rileva un picco di sfarfallamento è indice che si è sviluppata una nuova generazione di mosca olearia. Attualmente il danno risulta di tipo **quantitativo**, perché dopo le prime precipitazioni le olive colpite tenderanno a marcire e a cadere. Si ricorda che in condizioni ottimali, cioè con temperature miti ed elevata umidità, il ciclo della mosca è di circa 15 gg (da uovo ad adulto).



Uovo

Larva 1° età



Larva 2° età



Pupa



Larva 3° età



consorzio olio – konzorcij olja
tergeste d.o.p.
 c/o Camera di commercio di Trieste
 Piazza della Borsa 14 – Trieste, 34121 C.F. 90130520324
 Ufficio operativo: Bagnoli 467 – 34018
 San Dorligo della Valle – info@tergestedop.it

ersa



REGIONE AUTONOMA
 FRIULI VENEZIA GIULIA

Agenzia regionale per lo sviluppo rurale



Adulto



Olive colpite da mosca



| Prov. | Comune | Località | n° catture mosca |
|-------|-------------------------|------------------------|------------------|
| PN | Caneva | Casagrande | 2 |
| PN | Caneva | Del marco | 16 |
| PN | Caneva | Stevenà | 19 |
| PN | Aviano | Aviano | 1 |
| UD | Coseanetto | Rive d' arcana | nd |
| UD | Osoppo | Osoppo | 8 |
| UD | Gemona | Gemona | 4 |
| UD | Tricesimo | Tricesimo | 0 |
| UD | Ragogna | Ragogna | 0 |
| UD | Polovetto | Povoletto | 1 |
| UD | Pinzano | Pinzano | 2 |
| UD | Cividale | Spessa | 4 |
| UD | Cividale | Cividale | 7 |
| UD | Castions di Strada | Castions di Strada | 1 |
| UD | Gonars | Fauglis | 6 |
| UD | Carlino | Carlino | 0 |
| UD | Latisana | Latisana | 0 |
| GO | Sagrado | Sagrado | 0 |
| GO | Ronchi | Selz | 0 |
| TS | Duino Aurisina | Slivia | 1 |
| TS | Duino Aurisina | Sgonico | 6 |
| TS | Trieste | Contovello | 0 |
| TS | Trieste | Campanelle | 4 |
| TS | San Dorligo | Bagnoli | 2 |
| TS | San Dorligo della Valle | Moccò | 2 |
| TS | San Dorligo della Valle | Dolga Krona | 7 |
| TS | San Dorligo | Montedoro | 6 |
| TS | San Dorligo | Caresana | 1 |
| TS | Muggia | S.Barbara | 6 |
| TS | Muggia | Darsella S. Bartolomeo | 11 |

T
Tabella: catture settimanali mosca dell' olivo



consorzio olio – konzorcij olja
tergeste d.o.p.
 c/o Camera di commercio di Trieste
 Piazza della Borsa 14 – Trieste, 34121 C.F. 90130520324
 Ufficio operativo: Bagnoli 467 – 34018
 San Dorligo della Valle – info@tergestedop.it

ersa



REGIONE AUTONOMA
 FRIULI VENEZIA GIULIA

Agenzia regionale per lo sviluppo rurale

| Prov. | Comune | Località | % INFESTAZIONE ATTIVA | % INFESTAZIONE DAMNOSA | % INFESTAZIONE TOTALE |
|-------|-------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| UD | Cividale | Spessa | 4 | 13 | 17 |
| UD | Cividale | Cividale | 6 | 34 | 40 |
| UD | Gonars | Fauglis | 8 | 25 | 33 |
| GO | Sagrado | Sagrado | 5 | 9 | 14 |
| GO | Ronchi | Selz | 3 | 19 | 22 |
| TS | Duino Aurisina | Slivia | 2 | 7 | 9 |
| TS | Duino Aurisina | Sgonico | 0 | 15 | 15 |
| TS | Trieste | Contovello | 6 | 24 | 30 |
| TS | Trieste | Campanelle | 3 | 26 | 29 |
| TS | San Dorligo | Bagnoli | 7 | 20 | 27 |
| TS | San Dorligo della Valle | Moccò | 4 | 9 | 13 |
| TS | San Dorligo della Valle | Doiga Krona | 7 | 16 | 23 |
| TS | San Dorligo | Montedoro | 1 | 26 | 27 |
| TS | San Dorligo | Caresana | 3 | 12 | 15 |
| TS | Muggia | S.Barbara | 8 | 31 | 39 |
| TS | Muggia | Darsella S. Bartolomeo | 2 | 26 | 28 |

Tabella: Infestazione olive campione su 100 olive

Difesa: Le elevate temperature di questi giorni hanno bloccato/rallentato le ovideposizioni, è consigliato ripetere l' intervento con prodotti adulticidi per ridurre la presenza di adulti e rallentare l' infestazione. In caso di utilizzo del caolino/zeolite valutare di ripristinare la copertura non appena terminata la perturbazione prevista per la prossima settimana.

- **Cimice marmorata asiatica (Halyomorpha halys)**

Nelle trappole di monitoraggio, continua ad esser rilevata la presenza di adulti e localmente di parecchie neanidi (Vedi Tabella).

| PUNTI MONITORAGGIO | | Catture settimana |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------|
| Comune | Località | 21 ago – 27 ago |
| PN | Caneva | 52 adulti + 8 neanidi |
| UD | Gemona | 3 adulti |
| UD | Ragogna | 18 adulti + 18 neanidi |
| UD | Cividale del Friuli | 0 |
| GO | Ronchi dei Legionari | 5 adulti + 20 neanidi |
| TS | Sgonico | 10 adulti e 6 neanidi |
| TS | Montedoro - San Dorligo della Valle | 44 adulti + 9 neanidi |
| TS | Montecelo - San Dorligo della Valle | 18 adulti + 68 neanidi |
| TS | Muggia | 10 adulti + 7 neanidi |

Difesa: In questa fase visto la ridotta sensibilità delle olive alle punture dell' insetto, non sono consigliati trattamenti.



consorzio olio – konzorcij olja
tergeste d.o.p.
c/o Camera di commercio di Trieste
Piazza della Borsa 14 – Trieste, 34121 C.F. 90130520324
Ufficio operativo: Bagnoli 467 – 34018
San Dorligo della Valle – info@tergestedop.it

ersa



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Agenzia regionale per lo sviluppo rurale



Foto: Ovatura schiusa di Halyomorpha Halys



Foto: Adulto di Halyomorpha Halys

- ***Cecidomia suggisorza dell'olivo (Resseliella oleisuga)***

Questo insetto causa la rottura dei giovani rametti a frutto, il quale ovideponendo sotto la corteccia ne compromette la struttura. In caso di forte infestazione può compromettere la produzione di olive dell' anno successivo, attualmente sta compiendo la sua seconda generazione.



Difesa: Asportare e bruciare ove possibile i rametti colpiti per ridurre l' infestazione.

Foto: Olivo fortemente colpito da Suggisorza

- ***Margaronia (Palpita unionalis Hb)***



consorzio olio – konzorcij olja
tergeste d.o.p.
c/o Camera di commercio di Trieste
Piazza della Borsa 14 – Trieste, 34121 C.F. 90130520324
Ufficio operativo: Bagnoli 467 – 34018
San Dorligo della Valle – info@tergestedop.it

ersa



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Agenzia regionale per lo sviluppo rurale

In parecchi areali è stata rilevata un'infestazione abbastanza importante da *Margaronia*, questo lepidottero colpisce gli apici fogliari creando defogliatura più o meno marcata.



Foto: rami danneggiati da Margaronia

Difesa: Si consiglia in caso di forte infestazione il trattamento con bacillus Thuringensis, tale intervento si dovrà effettuare verso le ore serali per evitare che il batterio si devitalizzi.



Foto: Margaronia



Foto: rami danneggiati da Margaronia

Servizio tecnico 3389176435 – 3405563626.

ERSA: 3346564262 – 3389385559.