



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**



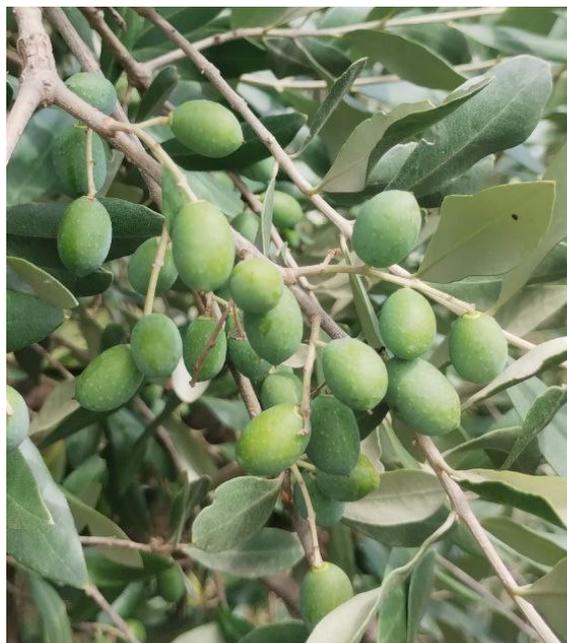
REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA

Agenzia regionale per lo sviluppo rurale

**Bollettino Difesa Biologica n° 18 del 22/08/2024**

### Andamento meteo

Prosegue l'andamento climatico estivo con caldo ed assenza di precipitazioni.



**Foto: Leccio del corno zona Cividale**

### Fenologia

Gli olivi presentano la fase fenologica di:

#### **Muggia**

**Bianchera** : 2° accrescimento del frutto

**Leccino**: inizio invaiatura

#### **Nelle restanti zone**

**Bianchera** : 2° accrescimento del frutto

**Leccino**: 2° accrescimento del frutto



**Foto: Inizio invaiatura Leccino zona Muggia**



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:**

### ➤ **Margaronia (Palpita Unionalis)**

Continuano a verificarsi diverse catture del lepidottero nella zona di Palmanova, nel goriziano, nell' udinese e nel triestino, si iniziano ad intravedere i primi danni causati dalla larva del lepidottero.



**Foto: Margaronia**

**Difesa:** qualora si incomincino ad intravedere le prime rosure sulle olive utilizzare il Bacillus thuringensis var Kurstaki in prevenzione per abbassare la presenza dell' insetto, il trattamento va dato verso sera sia per massimizzare l' efficacia del prodotto che per colpire più popolazione dannosa possibile, infatti il lepidottero si nutre di notte.



**Foto: danni da Margaronia**



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

➤ *Mosca dell'olivo (B. oleae)*



Foto: nascita di un esemplare adulto di mosca dell' olivo



Foto: primi fori di uscita di mosca olearia

Le temperature oltre i 30° sfavoriscono l' ovideposizione della mosca olearia, si ricorda che la mattina (temperature dai 21° ai 28° a seconda della locations) l' insetto risulta attivo quindi con la possibilità di ovodeporre.

Non essendoci più le temperature superiori ai 35° si rilevano meno larve morte di prima età inoltre avendo meno ore di sole a disposizione il volano termico risulta compromesso e difficilmente ritorneremo a temperature elevate.

Dall' analisi al microscopio e in campo si continuano a rilevare diverse larve di prima età morte, in alcuni casi negli areali di Montedoro, Muggia e Bagnoli, in zone più fresche o dove l' oliveto si trova vicino colture irrigate o all' interno di olivi non potati (quindi con microclima più umido) si è osservato lo sviluppo larvale fino allo stadio di pupa/adulto ed è in corso lo sfarfallamento della prima generazione di mosca olearia.



Foto: pupa di mosca dell' olivo zona Bagnoli



Foto: nascita esemplare adulto di Bactrocera



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

**Difesa:** si consiglia di utilizzare prodotti repellenti quali Caolino o Zeolite per evitare le ovideposizioni, si raccomanda l' utilizzo di un' adesivante per evitare che il prodotto venga dilavato da eventuali precipitazioni e di un bagnante affinché il prodotto venga distribuito omogeneamente sulla drupa. Nel caso il prodotto risultasse ancora ben presente sulle olive dopo le precipitazioni, non servirà ripetere il trattamento.

Per chi non optasse per l' intervento repellente si consiglia l' utilizzo di prodotti adulticidi (in assenza di pioggia la durata massima del attrattivo è di 10gg), per abbassare la presenza di esemplari adulti presenti nell' oliveto, va ricordato che l' utilizzo di questi prodotti ottiene un buon risultato se fatto in prevenzione e in assenza di pioggia dilavante.

Prov.	Comune	Località	n° catture mosca
PN	Caneva	1	0
PN	Caneva	2	33
PN	Aviano	Aviano	0
PN	Polcenigo	Polcenigo	1
UD	Coseanetto	Rive d' arcano	0
UD	Ragogna	Ragogna	0
UD	Osoppo	Osoppo	4
UD	Tricesimo	Tricesimo	9
UD	Faedis	Faedis	2
UD	Cividale	Cividale sud est	0
UD	Polovetto	Povoletto	1
UD	Pinzano	Pinzano	2
UD	Cividale	Cividale	0
UD	Castions di Strada	Castions di Strada	3
UD	Carlino	Carlino	0
UD	Lestizza	Lestizza	0
UD	Latisana	Latisana	3
GO	Sagrado	Sagrado	0
GO	Ronchi	Selz	1
TS	Duino Aurisina	Slivia	0
TS	Duino Aurisina	Sgonico	3
TS	Trieste	Campanelle	4
TS	San Dorligo	Bagnoli	0
TS	San Dorligo della Valle	Dolga Krona	1
TS	San Dorligo	Montedoro	12
TS	San Dorligo	Caresana	5
TS	Muggia	S.Barbara	5
TS	Muggia	Darsella S. Bartolomeo	1

Tabella: catture 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	Punture sterili	Uova	Larve vive 1. età	Larve morte 1. età	Larve vive 2. età	Larve morte 2. età	Larve vive 3. età	Larve morte 3. età	Pupe vive	Pupe morte	Fori uscita	% INFESTAZIONE ATTIVA	% INFESTAZIONE DANNOSA	% INFESTAZIONE TOTALE	% MORTALITÀ 1 e II età
UD	Cividale	Cividale	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	1	3	4	0
GO	Sagrado	Sagrado	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GO	Ronchi	Selz	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
TS	Duino Aurisina	Slivia	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
TS	Duino Aurisina	Sgonico	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	3	2	5	7	0
TS	Trieste	Campanelle	1	1	2	1	1	0	2	0	2	0	2	4	6	10	1
TS	San Dorligo	Bagnoli	2	0	2	1	1	0	3	0	1	0	2	3	6	9	1
TS	San Dorligo della Valle	Dolga Krona	2	0	1	2	1	0	1	0	1	0	0	2	2	4	2
TS	San Dorligo	Montedoro	11	0	2	4	1	0	1	0	1	0	10	3	12	15	4
TS	San Dorligo	Caresana	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	3	1
TS	Muggia	S.Barbara	6	1	4	1	0	0	1	0	1	0	1	5	3	8	1
TS	Muggia	Darsella S. Bartolomeo	7	2	2	5	0	0	1	0	1	0	2	4	4	8	5

**Tabella: infestazione**

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

Si rilevano catture soprattutto di esemplari adulti.

**Difesa:** non sono consigliati interventi

**Gestione agronomica**

Prestare attenzione su piante giovani all' apporto idrico, soprattutto in questa fase con assenza di

piogge e gran caldo, per evitare lo stato di sofferenza, una pacciamatura con materiale vegetale tende a ridurre la frequenza di bagnatura e l' utilizzo del caolino riduce lo stress da caldo.

Su piante adulte è preferibile evitare l' intervento irriguo a meno che la pianta non sia molto in sofferenza (di soccorso), l' inizio del raggrinzamento delle olive o un principio di decolorazione delle foglie non è sintomo che l' olivo farà cadere le olive, si ricorda che l' apporto idrico influirà sull' aumento della popolazione di mosca olearia.

Valutare con il tecnico di riferimento l'eventuale stress idrico delle piante in produzione.



**Foto: maurino in maturazione con stress idrico**