



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

Bollettino Difesa Biologica n° 10 del 20/07/2023

Andamento meteo

Continua l'instabilità meteo con possibili temporali anche di forte intensità nelle giornate di venerdì e sabato dopodiché con abbassamenti termici, per l'inizio settimana l'alta pressione ristabilirà il bel tempo con temperature in rialzo.

Fenologia

In quasi tutti gli areali la fenologia per la varietà Bianchera è di indurimento del nocciolo, nella zone di Muggia, sempre per la varietà Bianchera abbiamo la fase di secondo accrescimento. Il Leccino in quasi tutti gli areali è ancora nella fase di 1° ingrossamento del frutto tranne per la zona di Trieste Bagnoli e Muggia dove ha iniziato il pre-indurimento del nocciolo.



Foto: indurimento del nocciolo



Foto: Bianchera 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

- **Cascola precoce delle olive**



Foto: olivine prossime alla cascola



Foto: olivine senza embione

In diverse zone è stata rilevata una cascola anomala delle olivine la cui causa (assieme ai danni procurati dall' azione trofica della Cimice marmorata asiatica) è riconducibile a fattori abiotici quali la temperatura elevata al momento della fioritura che ha provocato uno stress sul polline il quale tende a morire o ad esaurire più rapidamente la sua energia.

Al momento dell'impollinazione si dovrebbero quindi evitare le temperature superiori ai 26°C. La pianta, avvertendo che il polline non fertile o poco vitale ha raggiunto lo stigma ha dato inizio allo sviluppo delle drupe, successivamente però la mancanza di embrione all'interno del seme non ha richiamato più nutrienti e acqua dalla pianta, da qui la cascola che si sta verificando.

Insetti:

- **Tignola dell'olivo (*Prays oleae*)**

Catture del lepidottero nettamente in calo in tutte le locations.

Difesa: non sono necessari ulteriori trattamenti.

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

Le elevate temperature dei giorni scorsi hanno rallentato molto l' attività della mosca dell' olivo, si ricorda che temperature superiori ai 30° C limitano o bloccano le ovideposizioni dell' insetto il quale ha a disposizione poche ore la mattina o verso sera per accoppiarsi e ovideporre, tuttavia in zone con forte umidità, quindi con temperature più basse si è riscontrata l' inizio dell' infestazione



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

dacica con presenza di uova e larve di prima età.



Foto: Uovo Di Mosca dell' olivo

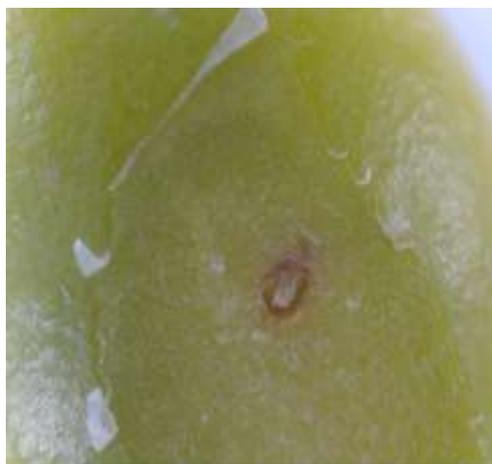


Foto: Larva di 1° età Mosca dell' olivo zona Trieste

Prov.	Comune	n° catture mosca
PN	Caneva	0
PN	Caneva	11
PN	Caneva	15
PN	Aviano	0
UD	Coseanetto	10
UD	Osoppo	6
UD	Tricesimo	10
UD	Ragogna	1
UD	Polovetto	2
UD	Pinzano	2
UD	Cividale	0
UD	Cividale	0
UD	Ragogna	2
UD	Castions di Strada	2
UD	Gonars	1
UD	Carlino	0
UD	Latisana	15
GO	Sagrado	0
GO	Ronchi	3
TS	Duino Aurisina	1
TS	Duino Aurisina	0
TS	Trieste	3
TS	Trieste	0
TS	San Dorligo	0
TS	San Dorligo della Valle	1
TS	San Dorligo della Valle	0
TS	San Dorligo	3
TS	San Dorligo	0
TS	Muggia	2
TS	Muggia	0

Tabella: catture settimanali Bactrocera Oleae

Difesa: si consiglia di intervenire con un trattamento con prodotti adulticidi a base Spinosad per ridurre la quantità di adulti e quindi l' infestazione.

Qualora non si opti per la lotta adulticida, si raccomanda l' utilizzo del caolino/zeolite come repellente alle ovideposizioni assieme ad un adesivante.



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

- *Cimice marmorata asiatica (Halyomorpha halys)*

Nelle trappole di monitoraggio, viene rilevato un lieve calo di esemplari giovani (Vedi Tabella).

PUNTI MONITORAGGIO		Catture settimana
Comune	Località	17 lug - 23 lug
PN	Caneva	46 adulti + 28 neanidi
UD	Gemona	10 adulti + 14 neanidi
UD	Ragogna	12 adulti + 11 neanidi
UD	Cividale del Friuli	1 adulti + 2 neanidi
GO	Ronchi dei Legionari	12 adulti + 39 neanidi
TS	Sgonico	6 adulti + 33 neanidi
TS	Montedoro - San Dorligo della Valle	2 neanidi
TS	Montecelo - San Dorligo della Valle	2 adulti + 3 neanidi
TS	Muggia	5 adulti + 17 neanidi

Tabella: Infestazione su olivo di cimice marmorata asiatica



Foto: Neanide di 2° età di Cimice asiatica

Difesa: In questa fase è fortemente consigliato l' utilizzo del caolino come repellente alle ovideposizioni, va ricordato che basta un' ovatura di cimice presente sull' albero per azzerare la quantità di olive in 7/10 giorni, l' insetto infatti per sopravvivere deve nutrirsi giornalmente più volte, immettendo all' interno del embrione dell' olivina un enzima che fa disciogliere le sostanze nutritive per poi cibarsene, da qui la cascola fino all' indurimento del nocciolo.

Al prodotto è consigliabile aggiungere un adesivante il quale manterrà la copertura fino al successivo trattamento inoltre aiuterà a non venir dilavato da precipitazioni e fungerà da protezione contro la mosca dell' olivo.

Adesivanti

- *Gel di Silice*
- *Sapone molle o sali potassici di acidi grassi*
- *Pinolene (resina di pino)*
- *Zolfo adesivato*



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

- ***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.



Foto: Ovatura di Suggisorza



Foto: Ovatura Schiusa di Suggisorza



Foto: Larve di Suggisorza

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





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: Fori di entrata per ovideposizione su rametti giovani di cecidomia suggisorza