



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° 9 del 13/07/2023

Andamento meteo

Si prevede cielo sereno con temperature costanti.

Fenologia

In quasi tutti gli areali la fenologia per la varietà Bianchera è di pre-indurimento del nocciolo, nelle zone di Muggia e Bagnoli sempre per la varietà Bianchera abbiamo il completo indurimento del nocciolo. Il Leccino è ancora nella fase di 1° ingrossamento del frutto.



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

- **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 località.

Difesa: non sono necessari ulteriori trattamenti.



• *Mosca dell'olivo (B. oleae)*

Prov.	Comune	Località	n° catture mosca
PN	Caneva	1	44
PN	Caneva	2	28
PN	Caneva	3	6
PN	Aviano	Aviano	1
UD	Coseanetto	Rive d' arcano	17
UD	Osoppo	Osoppo	10
UD	Tricesimo	Tricesimo	8
UD	Polovetto	Povoletto	5
UD	Pinzano	Pinzano	6
UD	Cividale	Spessa	0
UD	Cividale	Cividale	0
UD	Ragogna	Ragogna	2
UD	Castions di Strada	Castions di Strada	1
UD	Gonars	Fauglis	2
GO	Sagrado	Sagrado	0
GO	Ronchi	Selz	9
TS	Duino Aurisina	Slivia	4
TS	Duino Aurisina	Sgonico	0
TS	Trieste	Contovello	1
TS	Trieste	Campanelle	1
TS	San Dorligo	Bagnoli	0
TS	San Dorligo della Valle	Moccò	4
TS	San Dorligo della Valle	Dolga Krona	3
TS	San Dorligo	Montedoro	4
TS	San Dorligo	Caresana	0
TS	Muggia	S.Barbara	3
TS	Muggia	Darsella S. Bartolomeo	3

Tabella: catture settimanali Bactrocera Oleae



Sono incominciate le prime ovideposizioni della mosca dell'olivo nell' areale muggesano.

Foto: Ovideposizioni di Bactrocera Oleae su olive



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

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.

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

Nelle trappole di monitoraggio, viene rilevato un grosso aumento di esemplari giovani (Vedi Tabella).

PUNTI MONITORAGGIO		Catture settimana
Comune	Località	10 lug + 16 lug
PN	Caneva	53 adulti + 46 neanidi
UD	Ragogna	12 adulti + 20 neanidi
UD	Cividale del Friuli	5 adulti + 26 neanidi
GO	Ronchi dei Legionari	8 adulti + 57 neanidi
TS	Sgonico	1 adulti + 16 neanidi
TS	Montedoro - San Dorligo della Valle	5 neanidi
TS	Montecelo - San Dorligo della Valle	8 neanidi
TS	Muggia	5 adulti + 56 neanidi

Tabella: Infestazione su olivo di cimice marmorata asiatica



Foto: Azione trofica neanide di cimice di 5° età



Foto: Neanide di 2° età di Cimice asiatica



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 di Cimice Parassitizzata

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
- 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 rametti a frutto, il quale ovodeponendo sotto la corteccia ne compromette la struttura.

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



Foto: rami colpiti da Cecidomia