



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 Integrata n° 12 del 03/08/2023

Andamento meteo

Sono previste diverse precipitazioni fino a domenica, con temperature inferiori alla media stagionale ed umidità elevata.

Fenologia

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



Foto: Leccino zona Ronchi dei Legionari



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)*

Le recenti precipitazioni, l'umidità elevata e le basse temperature continuano a far registrare un aumento delle catture del dittero in molti comuni. Dai campionamenti di olive effettuati si rileva un aumento dell'infestazione larvale, in tutti gli areali monitorati.



Foto: pupa di Bactrocera Oleae

Prov.	Comune	Località	n° catture mosca
PN	Caneva	Casagrande	7
PN	Caneva	Del marco	12
PN	Caneva	Stevenà	12
PN	Aviano	Aviano	0
UD	Coseanetto	Rive d' arcano	4
UD	Osoppo	Osoppo	0
UD	Tricesimo	Tricesimo	2
UD	Ragogna	Ragogna	1
UD	Polovetto	Povoletto	8
UD	Pinzano	Pinzano	2
UD	Cividale	Spessa	0
UD	Cividale	Cividale	0
UD	Castions di Strada	Castions di Strada	0
UD	Gonars	Fauglis	4
UD	Latisana	Latisana	3
GO	Sagrado	Sagrado	2
GO	Ronchi	Selz	3
TS	Duino Aurisina	Slivia	0
TS	Duino Aurisina	Sgonico	1
TS	Trieste	Contovello	3
TS	Trieste	Campanelle	4
TS	San Dorligo	Bagnoli	3
TS	San Dorligo della Valle	Moccò	5
TS	San Dorligo della Valle	Dolga Krona	1
TS	San Dorligo	Montedoro	4
TS	San Dorligo	Caresana	0
TS	Muggia	S.Barbara	5
TS	Muggia	Darsella S. Bartolomeo	5

Tabella: catture settimanali Bactrocera Oleae



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 l' intervento (dopo le precipitazioni) con un trattamento con prodotti adulticidi a base Spinosad per ridurre la quantità di adulti e quindi l' infestazione. Nella Zona di Montedoro l' infestazione ha raggiunto il 5% consultare il consulente di riferimento. Qualora non si opti per la lotta adulticida, si può utilizzare il caolino/zeolite come repellente alle ovideposizioni assieme ad un adesivante.



Foto: olivo trattato con caolino

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

Nelle trappole di monitoraggio, viene rilevato un incremento di esemplari adulti (Vedi Tabella), ciò indica che l' insetto ha iniziato gli accoppiamenti e si sta preparando alla seconda generazione.



Foto: Cimice Marmorata asiatica in fase di accoppiamento



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

PUNTI MONITORAGGIO		Catture settimana
Comune	Località	31 lug – 06 ago
PN	Caneva	47 adulti + 15 neanidi
UD	Ragogna	9 adulti + 5 neanidi
UD	Cividale del Friuli	2 neanidi
GO	Ronchi dei Legionari	7 adulti + 2 neanidi
TS	Sgonico	15 adulti + 9 neanidi
TS	Montedoro - San Dorligo della Valle	20 adulti
TS	Montecelo - San Dorligo della Valle	20 adulti + 1 neanide
TS	Muggia	9 adulti + 5 neanidi

Tabella:catture settimanali cimice marmorata asiatica

- ***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



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: Larve di Suggiscorza

Difesa: Asportare e bruciare ove possibile i rametti colpiti per ridurre l' infestazione, in casi di forte pressione dell'insetto Consultare il consulente di riferimento.



Foto: Fori di entrata per ovideposizione su rametti giovani di cecidomia suggiscorza

Eventi Grandinigeni:

Si raccomanda qualora l' oliveto abbia subito danni da grandine di intervenire con prodotti rameici il prima possibile, per evitare l' insorgere di patologie come la Rogna la quale è un' infezione di



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

origine batterica causata da *Pseudomonas sevastano* che penetra attraverso le ferite sulla pianta dovute a potatura, grandine, abbacchiatori a rastrello, gelo, danni da vento o danni da animali selvatici e che forma dei tubercoli. Questi cancri sviluppati nel tempo oltre a dar luogo ad altre infezioni indeboliscono molto la pianta fino a far cessare la produzione



Foto: Rogna dell'olivo



Foto : Drupe danneggiate da grandine

Malattie funginee

- *Piombatura (Pseudocercospora cladosporioides)* e *Occhio di Pavone (Spilocaea oleaginea)*

Le frequenti precipitazioni, l'elevata umidità e le basse temperature del periodo stanno favorendo l'inoculo fungineo da Cicloconio in molte località. Si ricorda che la malattia funginea crea defogliazione più o meno marcata a seconda delle precedenti infezioni con conseguente riduzione dell'attività fotosintetica, indebolimento della pianta e riduzione della produzione in quanto la pianta utilizzerà le sostanze nutritive per riformare le foglie.

Difesa

In caso di forti infezioni fungine accertate chi si trova in regime di **lotta integrata obbligatoria** può scegliere tra i diversi prodotti registrati contro occhio di pavone, avendo l'accortezza di utilizzare quelli con frasi di rischio più favorevoli dal punto di vista tossicologico, per l'ambiente e per gli



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 utili e di alternare i principi attivi per limitare fenomeni di resistenza. In caso di utilizzo di prodotti rameici, per la lotta integrata obbligatoria, prediligere quelli ad alta persistenza (come poltiglia bordolese, ossido di rame, rame tribasico) con l'aggiunta di adesivanti o di zolfi adesivati espressamente utilizzabili anche per occhio di pavone e che aiutano ad aumentare la persistenza del prodotto sulla vegetazione. In casi di forte pressione del patogeno si consiglia l'intervento.

Nella tabella sottostante sono indicate le sostanze autorizzate dalla regione Fvg **per la lotta integrata volontaria** che si possono utilizzare per combattere questa patologia funginea.

AVVERSITA'	NOME LATINO	Sostanza attiva	Gruppo chimico	LIMITAZIONI D'USO E NOTE	LIMITAZIONI D'USO PER AVVERSITA'
OCCHIO DI PAVONE O CICLOCONIO	<i>Spilocaea oleagina</i> o <i>Cycloconium oleaginum</i>	Prodotti rameici	Inorganici	28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno sulla coltura	Con rameici, ammessi interventi solo autunnali e invernali "al bruno".
		Dodina	Guanidine		
		<i>Bacillus subtilis</i>	Microrganismi		
		Difenoconazolo	Triazoli		
		Azoxystrobin	Inibitori del chinone membrana esterna QOI	Max 2 applicazioni con le Strobilurine	
		Pyraclostrobin	Inibitori del chinone membrana esterna QOI		
		Fosfonato di potassio	Fosfonati		
			La "diagnosi precoce" consiste nell'immergere il campione di foglie in una soluzione con soda caustica (NaOH) al 5% per 2-3 minuti a temperatura ambiente per le foglie giovani e alla temperatura di 50-60 ° C per le foglie vecchie. In presenza di attacco, si noteranno sulla pagina superiore delle foglie delle macchioline circolari scure (esaminandole controllate le macchie da Cicloconio sono opache, mentre quelle di altra natura sono traslucide).		

Gestione agronomica

Effettuare sfalci e trinciature del manto erboso per ridurre il ristagno di umidità, inoltre è consigliato effettuare la potatura verde per arieggiare la chioma e rimuovere i polloni alla base del tronco.