



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° 04 del 17/05/2024**

## **Andamento meteo**

Si prevede per questo fine settimana tempo sereno con assenza di precipitazioni, è in arrivo una perturbazione che potrebbe dare atto a temporali con piogge nella giornata di lunedì sera / martedì.

## **Fenologia**

Gli olivi presentano la fase fenologica di:

**Nell' areale di San Dorligo della Valle, Muggia, Trieste,  
Caneva, Cormons:**

**Bianchera :** Inizio fioritura

**Leccino:** Sviluppo mignole.

**Restanti zone**

**Bianchera :** Sviluppo mignole

**Leccino:** Sviluppo mignole.



**Foto: Inizio fioritura 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

## Malattie funginee

- *Occhio di Pavone (Spilocaea oleaginea)*



**Foto: foglie molto colpite da occhio di pavone**

Le temperature miti, tipiche della primavera con alti tassi di umidità e frequenti piogge, hanno aumentato in modo esponenziale l'infestazione funginea che già all'origine si era creata nel periodo autunnale con le svariate piogge di ottobre per poi proseguire nell'inverno mite di quest'anno.

Il danno risulta più marcato:

- nelle zone storicamente più umide, (vicino al bosco o con ristagno di umidità)
- dove non sono stati eseguiti i trattamenti post raccolta
- su olivi non potati
- su varietà sensibili quali Ascolana, Bianchera, Frantoio, Buga.



**Difesa:** in caso di infestazione si consiglia l'utilizzo di miscele estemporanee (vedi tabella) con un prodotto rameico al fine di garantire contemporaneamente un'azione di copertura preventiva ed endoterapica anche al fine di scongiurare il rischio di resistenze ai fitofarmaci.



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**

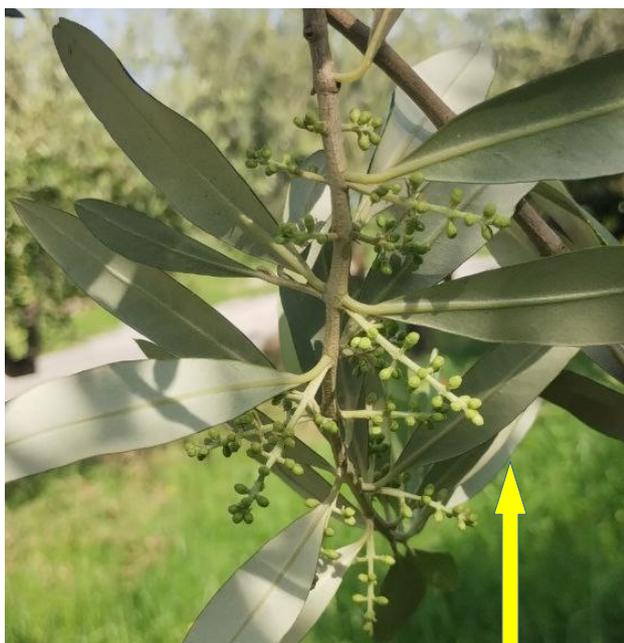


REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA

Agenzia regionale per lo sviluppo rurale

**Prestare attenzione** laddove gli olivi siano prossimi alla fioritura ad evitare i trattamenti con prodotti rameici

**SI PUO' TRATTARE CON PRODOTTI RAMEICI SE LA MIGNOLA PRESENTA IL COLOR VERDE**



**Foto: Mignola erbacea di colore verde**



**Foto: Mignola di colore verde chiaro /bianco prossima alla fioritura**

**NON E' CONSIGLIATO IL TRATTAMENTO CON PRODOTTI RAMEICI SE LA MIGNOLA PRESENTA IL COLOR VERDE CHIARO O TENDENTE AL BIANCO**



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

### Cultivar Bianchera

Data	Provincia	Comune	Località	Infezione %
14/05/2024	PN	Caneva	Caneva	0,33
14/05/2024	PN	Aviano	Aviano	3,00
14/05/2024	UD	Rive d' Arcano	Rive d' Arcano	35,33
14/05/2024	UD	Gemona	Gemona	24,00
14/05/2024	UD	Lestizza	Lestizza	1,67
14/05/2024	UD	Gonars	Castions di Strada	31,00
14/05/2024	UD	Cividale	Cividale	35,67
14/05/2024	GO	San Floriano	Valerisce	21,67
14/05/2024	GO	Sagrado	Sagrado	78,67
14/05/2024	GO	Ronchi	Selz	46,33
14/05/2024	TS	Duino Aurisina	Slivia	17,00
14/05/2024	TS	Duino Aurisina	Sgonico	46,67
14/05/2024	TS	Trieste	Campanelle	31,33
14/05/2024	TS	San Dorligo	Bagnoli	7,67
14/05/2024	TS	San Dorligo	Montedoro	8,67
14/05/2024	TS	San Dorligo della Valle	Dolga Krona	55,00
14/05/2024	TS	San Dorligo	Caresana	38,67
14/05/2024	TS	Muggia	S.Barbara	68,33
14/05/2024	TS	Muggia	Darsella S. Bartolomeo	6,67

### Cultivar leccino

Data	Provincia	Comune	Località	Infezione %
14/05/2024	PN	Caneva	Caneva	0,33
14/05/2024	PN	Aviano	Aviano	0,00
14/05/2024	UD	Rive d' Arcano	Rive d' Arcano	20,33
14/05/2024	UD	Gemona	Gemona	0,67
14/05/2024	UD	Lestizza	Lestizza	0,00
14/05/2024	UD	Gonars	Castions di Strada	22,33
14/05/2024	UD	Cividale	Cividale	8,00
14/05/2024	GO	San Floriano	Valerisce	3,67
14/05/2024	GO	Sagrado	Sagrado	16,33
14/05/2024	GO	Ronchi	Selz	16,33
14/05/2024	TS	Duino Aurisina	Slivia	0,33
14/05/2024	TS	Duino Aurisina	Sgonico	7,33
14/05/2024	TS	Trieste	Campanelle	5,67
14/05/2024	TS	San Dorligo	Bagnoli	0,00
14/05/2024	TS	San Dorligo	Montedoro	0,00
14/05/2024	TS	San Dorligo della Valle	Dolga Krona	15,33
14/05/2024	TS	San Dorligo	Caresana	10,33
14/05/2024	TS	Muggia	S.Barbara	17,00
14/05/2024	TS	Muggia	Darsella S. Bartolomeo	0,67

**Tabella: infestazione da occhio di pavone**



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

Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Bio	Gruppo chimico	Codice gruppo chimico	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note
OCCHIO DI PAVONE O CICLOCONIO	<i>Spilocaea oleagina</i> o <i>Cycloconium oleaginum</i>	Interventi agronomici: - impiegare varietà poco suscettibili - adottare gesti d'impianto non troppo fitti - favorire l'aeraggio e l'insolazione anche nelle parti interne della chioma - effettuare concimazioni equilibrate. Interventi chimici: Nelle zone e per le cultivar suscettibili alle infezioni: - effettuare un trattamento prima del risveglio vegetativo - effettuare un secondo trattamento alla formazione del 3-4 nodo fogliare - eseguire la "diagnosi precoce" in luglio e agosto per verificare la presenza di nuove infezioni non ancora evidenti - in caso di esito positivo, attendere la comparsa delle macchie sulle foglie (settembre) ed effettuare un terzo trattamento. Nelle zone e per le cultivar poco suscettibili alle infezioni: - effettuare un trattamento alla formazione del 3-4 nodo fogliare - procedere successivamente come nel caso precedente.	<i>Prodotti rameici</i>	Si	Inorganici	M			28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno sulla coltura
			<i>Bacillus subtilis</i>	Si	Microbici <i>Bacillus</i> sp.	F6			
			Dodina		Guanidine	U12	1		
			Difenoconazolo		DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1	2		
			Azoxystrobin		Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3	2	2	Max 2 applicazioni con le Strobilurine
			Pyraclostrobin		Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3	2		Max 2 applicazioni con le Strobilurine
			Fosfonato di potassio		Fosfonati	P07			

**Tabella: Sostanze attive ammesse per occhio di pavone**

## Insetti:

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

Le trappole per il monitoraggio dell' insetto sono state posizionate sul territorio.

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

Si consiglia l' installazione della trappole di cattura massale (con durata 6 mesi) per contrastare in maniera preventiva il parassita.



**Foto: esempi di trappole per il mass trapping con durata 6 mesi**



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

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

Le trappole installate rilevano una moderata presenza di adulti di cimici in tutte le zone monitorate, si rilevano i primi accoppiamenti e le prime ovature solitamente poste nella pagina inferiore della foglia di olivo.

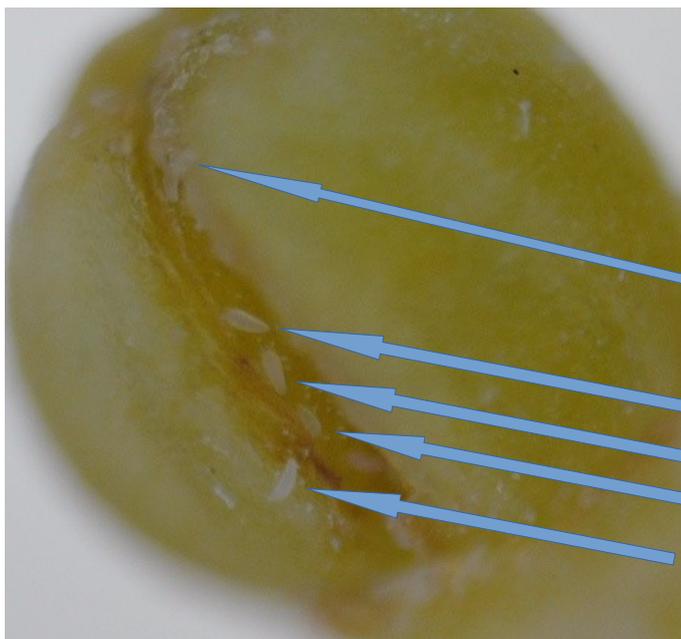
**Difesa:** In questa fase non sono da effettuare interventi, si ricorda che il danno più rilevante viene causato dalle neanidi della cimice marmorata asiatica, subito dopo la fioritura dell' olivo e fino all' indurimento del nocciolo.



**Foto: Neanidi di Cimice marmorata asiatica**

- **Acaro Eriofide dell' olivo (*Aceria Oleae*)**

Viene rilevato, in alcune locations tramite esame visivo e poi tramite microscopio, la presenza sulle mignole dell' acaro dell' olivo, questo parassita che è lungo 2mm, se in presenza abbondante provoca disseccamento e cascola prematura delle mignole.



**Foto: acari eriofidi presenti su mignola**



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: Danni da acari eriofide**

**Difesa:** prodotti a base di zolfo o sapone molle effettuano un'azione abbattente sul parassita.

### **Gestione agronomica / concimazione**

Effettuare sfalci e trinciature del sottochioma per ridurre il ristagno di umidità e per favorire lo sviluppo delle infiorescenze.

Qualora si optasse per una concimazione fogliare sarebbe opportuno aver effettuato un'analisi preventiva del terreno, per aver un'azione mirata d'intervento ed abbattere i costi oltre a evitare di somministrare sostanze già presenti quindi con possibilità di sovra-dosaggio e per sopperire eventuali carenze.

**Servizio tecnico 3389176435 - 3405563626**