



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° 08 del 13/06/2024

Andamento meteo

In arrivo l' anticiclone che favorirà tempo sereno e temperature al rialzo.

Fenologia

Gli olivi presentano la fase fenologica di:

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

Bianchera : 1° ingrossamento del frutto

Leccino: 1° ingrossamento del frutto

Restanti zone:

Bianchera : 1° ingrossamento del frutto

Leccino: Allegagione



Foto: Bianchera Zona Muggia

Malattie funginee

- *Occhio di Pavone (Spilocaea oleaginea)*

Permangono le condizioni ideali allo sviluppo di patologie funginee si consiglia di prestare massima attenzione a nuove infezioni che stanno riprendendo dopo le precipitazioni.



Foto: infezione funginea 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

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.

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>Cyloconium oleaginum</i>	<p>Interventi agronomici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - impiegare varietà poco suscettibili - adottare sesti d'impianto non troppo fitti - favorire l'arieggiamento e l'insolazione anche nelle parti interne della chioma - effettuare concimazioni equilibrate. <p>Interventi chimici:</p> <p>Nelle zone e per le cultivar suscettibili alle infezioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Nelle zone e per le cultivar poco suscettibili alle infezioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - effettuare un trattamento alla formazione del 3-4 nodo fogliare - procedere successivamente come nel caso precedente. 	Prodotti rameici	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 Bacillus 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: prodotti autorizzati per il controllo dell' occhio di pavone

Insetti:

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

Dalle trappole di monitoraggio viene rilevato un ulteriore incremento di catture nell' areale tra Muggia e San Dorligo della Valle.

La generazione attuale è quella carpo-faga, la quale risulta la più dannosa perché colpisce le olivine quando sono grandi come un grano di pepe, il lepidottero depone le uova vicino il calice dei frutticini neoformati, dopodiché le uova si schiudono (da 6 a 9 gg) dando vita a delle larve le quali penetrano nelle olivine dove rimangono fino a settembre per poi fuoriuscire provocando cascola di 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

ersa



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Agenzia regionale per lo sviluppo rurale



Foto: Tignola dell' olivo

Difesa: si consiglia nella zona di Montedoro un trattamento preventivo a base di Bacillus Thuringensis, il trattamento deve essere fatto verso le ore serali per massimizzare l' effetto, qualora si optasse per l' utilizzo di un insetticida sistemico a base di Acetamiprid si consiglia di attendere il picco di catture della prossima settimana per eseguire il trattamento, nelle restanti zone servirà attendere i monitoraggi della prossima settimana.

PUNTI MONITORAGGIO			Catture settimana
Comune	Località	Provincia	10 giu – 16 giu
Pordenone	Caneva	(PN)	51
Pordenone	Aviano	(PN)	0
Pordenone	Maniago	(PN)	0
Udine	Tricesimo	(UD)	0
Udine	Castions di Strada	(UD)	4
Udine	Osoppo	(UD)	0
Udine	Rive d' arcano	(UD)	0
Udine	Lestizza	(UD)	6
Ronchi	Selz	(GO)	29
Duino Aurisina	Slivia	(TS)	10
Duino Aurisina	Sgonico	(TS)	6
Trieste	Campanelle	(TS)	29
San Dorligo	Bagnoli	(TS)	59
San Dorligo	Dolga Krona	(TS)	73
San Dorligo	Montedoro	(TS)	147
San Dorligo	Caresana	(TS)	0
Muggia	S.Barbara	(TS)	25
Muggia	Darsella	(TS)	53

Tabella: catture settimanali Tignola



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

- *Margaronia (Palpita Unionalis)*

Viene rilevata la presenza nell' areale di San Dorligo della Valle.

Difesa: Non sono necessari trattamenti



Foto: Margaronia

- *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

- *Cimice marmorata asiatica (Halyomorpha halys)*

Dalle trappole installate e dall' analisi visiva sulle piante si rileva un moderato aumento della presenza di adulti di cimici in tutte le zone monitorate e vengono rilevate le prime neanidi.



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 è fortemente consigliato l' utilizzo del caolino/zeolite con adesivante come repellente alle ovideposizioni, in casi di forte pressione dell' insetto si consiglia di contattare il tecnico di riferimento per optare una strategia di contenimento, 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.

Foto: ovature di Cimici asiatiche e neanidi zona Ronchi

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.

PUNTI MONITORAGGIO		Catture settimana
Comune	Località	10 giu – 16 giu
PN	Caneva	128 adulti
UD	Ragogna	33 adulti
UD	Gemona	4 adulti
UD	Cividale del Friuli	56 adulti
GO	Ronchi dei Legionari	6 adulti + 1 ovatura
TS	Sgonico	8 adulti
TS	Montecelo - San Dorligo della Valle	61 adulti + 6 neanidi
TS	Muggia	7 adulti

Tabella: catture settimanali di Cimice marmorata asiatica

Servizio tecnico 3389176435 - 3405563626