



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° 09 del 20/06/2024

Andamento meteo

Tempo sereno con velature, da domenica è previsto l'ingresso di venti di bora moderata che abbasseranno le temperature di qualche grado, successivamente da martedì sera si potrebbero verificare rovesci di carattere piovoso localmente anche intensi.

Fenologia

Gli olivi presentano la fase fenologica di:

Bianchera : 1° ingrossamento del frutto

Leccino: 1° ingrossamento del frutto



Foto: Bianchera Zona Montedoro

Malattie funginee

- *Occhio di Pavone (Spilocaea oleaginea)*

Attualmente l'infezione funginea risulta stabile, grazie anche alle temperature elevate che rallentano l'azione funginea, prestare attenzione all'evento piovoso e all'abbassamento termico della prossima settimana che riattiveranno la sporulazione del fungo.



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: Foglie colpite da Occhio di Pavone

Difesa: si consiglia dopo la pioggia l' intervento con prodotti a base di rame per proteggere le nuove foglie e bloccare la sporulazione.

Insetti:

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

Dalle trappole di monitoraggio viene rilevato un ulteriore incremento di catture solo nella zona di Dolga Krona con 152 catture. In tutte le altre zone vi è una forte riduzione della presenza dell' adulto nelle trappole il che vuol dire che inizieranno a breve le ovideposizioni.

La generazione attuale è quella carpofaga, 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 Dolga Krona un trattamento preventivo a base di *Bacillus Thuringensis*, il trattamento deve essere fatto verso le ore serali per massimizzare l'effetto, nelle restanti zone qualora vi fossero parecchie catture del lepidottero si consiglia l'intervento con prodotti larvicidi a base Acetamiprid.

- **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*)**



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

Si consiglia l'installazione della trappole di cattura massale (con durata 6 mesi) per contrastare in maniera preventiva il parassita. Viene rilevata nell'areale di Muggia la presenza di diversi esemplari di mosca olearia sulla lamina inferiore delle foglie di olivo, in attesa della fase fenologica di pre - indurimento del nocciolo.



Foto: Mosca dell'olivo zona Muggia



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 di ovature e



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

di neanidi di cimice in tutte le zone monitorate.



Foto: ovatura appena schiusa

Foto: muta da neanide 1° età a 2° età

Foto: neanidi di 2° età

Difesa: In questa fase è fortemente consigliato l' utilizzo del caolino/zeolite con adesivante 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.

In caso di infestazione elevata di neanidi di Cimice Asiatica si consiglia di contattare il tecnico di riferimento per valutare l' utilizzo di prodotti insetticidi abbattenti. Da questo anno è possibile utilizzare anche il **piretro naturale** che ha una funzione abbattente efficace verso le neanidi della cimice asiatica, ovviamente deve esser applicato verso sera per massimizzare l' effetto.

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.



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

- *Cocciniglia mezzo grano pepe (Saissetia oleae)*



Foto: adulti e ovature di cocciniglia mezzo grano pepe

In diversi comprensori monitorati è stata rilevata la presenza della forma adulta della cocciniglia mezzo grano pepe, la quale sta iniziando l'ovideposizione.

Questo insetto per nutrirsi punge le varie parti della pianta, sottraendo linfa e causando un indebolimento della pianta.

Se non viene trattato adeguatamente, aumenta di numero negli anni e causa una progressiva riduzione della produzione, inoltre secerne una melata che se presente in grande quantità fa sviluppare la fumaggine, tale patologia funginea in casi gravi provoca il deperimento della pianta.

Difesa: Si consiglia di intervenire dopo che ha ovideposto con olio bianco o con Sali potassici di acidi grassi, così da ridurre la presenza dell'insetto.

I prodotti vanno dati verso le ore serali per evitare l'effetto "lente" dovuto al sole.

Gestione agronomica

Effettuare sfalci e del sotto-chioma per ridurre il ristagno di umidità ed agevolare la crescita del frutto.

In questo momento è consigliato l'utilizzo di concimi fogliari a base di alghe e microelementi per favorire l'allegagione e l'accrescimento delle olive.