



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° 3 del 06/06/2023

Andamento meteo

Nei prossimi giorni è previsto cielo sereno con poca nuvolosità, tuttavia è in arrivo un nuovo fronte temporalesco che attraverserà la regione dalla giornata di venerdì/sabato, le temperature permangono costanti nella media.

Fenologia

In quasi tutte gli areali monitorati per quanto riguarda le varietà precoci (Bianchera, Ascolana, Maurino) è iniziata la fioritura, tranne per la zona del carso dove siamo ancora allo sviluppo mignole.

Per la varietà tardiva Leccino si segnala l'inizio della fioritura nella zona di Muggia e su alcune piante nella zona di San Dorligo della Valle dove lo scorso anno non vi è stata produzione.



Foto: Inizio fioritura Leccino zona S.Dorligo



Foto: fioritura 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

Insetti:

- *Tignola dell'olivo (Prays oleae)*

Le trappole di monitoraggio segnalano una bassa presenza del parassita.



Foto: tignola dell'olivo

Difesa: non sono necessari interventi

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

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



- *Cimice marmorata asiatica (Halyomorpha halys)*

Le trappole installate rilevano un grosso aumento della presenza di adulti di cimici marmorata asiatica in tutti gli areali monitorati con picchi anche rilevanti (Caneva 95 catture adulti – Ragogna 102 catture adulti)

Si segnala che sono iniziati i primi accoppiamenti dell'insetto, occorrerà monitorare nei prossimi giorni la presenza di ovature sugli olivi ed eventualmente rimuoverle.

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.



Foto:neanidi di Cimice marmorata asiatica e adulto



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



Foto: Neanidi di cimice asiatica appena fuoriuscite dall' ovatura



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

Le elevate precipitazioni nei mesi di dicembre e gennaio e successivamente nel mese di fine aprile/maggio hanno dato luogo ad una grossa infezione da Cicloconio in molte località. Si ricorda che la malattia fungina 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 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.

SI RACCOMANDA DI NON UTILIZZARE IL RAME IN FIORITURA

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



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

AVVERSITA'	NOME LATINO	Sostanza attiva	Gruppo chimico	LIMITAZIONI D'USO E NOTE	LIMITAZIONI D'USO PER AVVERSITA'
OCCHIO DI PAVONE O CICLOCONIO	Spilocaea oleagina o Cycloconium oleaginum	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		
		Bacillus subtilis	Microrganismi		
		Difenoconazolo	Triazoli		
		Azoxystrobin	Inibitori del chinone membrana esterna QO1	Max 2 applicazioni con le Strobilurine	
		Pyraclostrobin	Inibitori del chinone membrana esterna QO1		
		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

Si ricorda che in fioritura non vanno effettuati trattamenti.

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

Si consiglia di asportare/trinciare i residui di potatura.

Servizio tecnico 3389176435 - 3405563626.