



Bollettino Lotta Integrata n. 1 del 22/05/2023

#### Andamento meteo

Si prevede per questo fine settimana tempo sereno con assenza di precipitazioni, una piccola perturbazione potrebbe dare atto a leggere piogge nei pomeriggi di giovedì/venerdì le temperature massime sono lievemente più elevate rispetto la media stagionale. E' previsto l' arrivo di bora moderata nelle giornate di venerdì sabato e domenica.

## **Fenologia**

In quasi tutti gli areali gli olivi presentano la fase fenologica di:

**Bianchera :** Sviluppo mignole. **Leccino:** Sviluppo mignole.



 $\underline{Foto: Sviluppo\ mignole\ Bianchera}$ 





#### Agenzia regionale per lo sviluppo rurale

#### **Insetti:**

#### • <u>Tignola dell'olivo (Prays oleae)</u>

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.



#### • Cimice marmorata asiatica (Halyomorpha halys)

Le trappole installate rilevano una moderata presenza di adulti di cimici nell' areale muggesano ed una media presenza nella zona di Ronchi dei Legionari e nella zona di Sgonico

<u>Difesa:</u> 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: Cimice marmorata asiatica





# • <u>Piombatura (Pseudocercospora cladosporioides) e Occhio di Pavone (Spilocaea oleaginea)</u>

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 (Vedi tabella). 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 insetti utili e di alternare i principi attivi per limitare fenomeni di resistenza. In caso di utilizzo di prodotti rameici 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.

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 CICLOCONI O	Spilocaea oleagina o	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 QOI	Max 2 applicazioni con le Strobilurine	
		Pyraclostrobin	Inibitori del chinone membrana esterna QOI	IMAX 2 applicazioni con le Strobilurine	
		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 controluce le macchie da Cicloconio sono opache, mentre quelle di altra natura sono traslucide).	



## 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



Agenzia regionale per lo sviluppo rurale





Foto: defogliazione da occhio di pavone

## Schema infestazione Occhio di pavone per la varietà Bianchera 2023 FVG

Data	Provincia	Comune	Località	N° Foglie Campionate	N° Foglie infette	Infezione %
17/05/2023	PN	Caneva	Caneva	100	0	0,00
17/05/2023	UD	Gemona	Gemona	100	2	1,00
17/05/2023	UD	Povoletto	Povoletto	100	4	1,33
17/05/2023	UD	Gonars	Fauglis	100	6	2,67
17/05/2023	UD	Gonars	Castions di Strada	100	64	33,67
17/05/2023	UD	Cividale	Cividale	100	46	26,67
17/05/2023	UD	Cividale	Spessa	100	33	19,00
17/05/2023	GO	Ronchi	Selz	100	27	14,00
17/05/2023	GO	Sagrado	Sagrado	100	64	43,67
17/05/2023	TS	Duino Aurisina	Slivia	100	6	3,33
17/05/2023	TS	Duino Aurisina	Sgonico	100	43	26,00
17/05/2023	TS	Duino Aurisina	Contovello	100	7	3,33
17/05/2023	TS	Trieste	Campanelle	100	29	21,33
17/05/2023	TS	San Dorligo della Valle	Moccò	100	5	2,67
17/05/2023	TS	San Dorligo	Bagnoli	100	3	1,67
17/05/2023	TS	San Dorligo	Montedoro	100	1	0,33
17/05/2023	TS	San Dorligo della Valle	Dolga Krona	100	35	19,67
17/05/2023	TS	San Dorligo	Caresana	100	25	13,00
17/05/2023	TS	Muggia	S.Barbara	100	43	22,33
17/05/2023	TS	Muggia	Darsella S. Bartolomeo	100	6	2,00





## Gestione agronomica

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.

<u>Servizio tecnico 3389176435 - 3405563626.</u>