

Bollettino *Difesa Integrata* n° 18 del 14/08/2025

TRIESTE - GORIZIA

Andamento meteo

Clima sereno e caldo, tuttavia da metà della prossima settimana è previsto l'arrivo di una fase perturbata seguita da temporali diffusi anche localmente di forte entità che abbasseranno le temperature, da 6 giorni ad oggi si sono registrate temperature massime elevate oltre i 32°, il 10/08/2025 viene rilevato un picco di oltre 38° nella zona di San Dorligo della Valle.

Fenologia



Foto: Bianchera zona Montedoro

In tutte le zone la fase fenologica prevalente è di:

- varietà **Bianchera**: Secondo accrescimento
- varietà **Leccino**: Secondo accrescimento

Malattie funginee

● Occhio di Pavone (*Spilocaea oleaginea*)

Gli abbassamenti termici e l'umidità elevata hanno dato avvio alle prime infezioni funginee tuttavia ora rallentate dall'assenza di pioggia, dal caldo e dalla presenza di Bora moderata, bisognerà attendere la prossima precipitazione affinché riprenda l'inoculo.



Foto: inizio formazione funginea da *spilocaea oleaginea*

Difesa: attendere dopo la prossima precipitazione prima di intervenire con poltiglia bordolese o con fosfonato di potassio.

Insetti:

Cimice marmorata asiatica (Halyomorpha halys)

In questa settimana l'insetto ha ripreso la sua attività dando origine alla sua seconda ed ultima generazione, si rilevano neanidi di seconda e terza età.



Foto: neanide di cimice marmorata asiatica

Difesa: non sono consigliati interventi.

● Margaronia (Palpita Unionalis)

Continua l'attività del lepidottero, le trappole di monitoraggio fanno registrare ulteriori catture in tutte le aree soggette a controllo, in questa fase si vedono diversi danni alle olive con rosure di una parte dell' oliva, attualmente il danno cagionato è di tipo quantitativo riducendo il peso delle drupe.

Difesa: Viste le diverse catture e in presenza di rosure in tutte le zone viene consigliato un trattamento a base di *Bacillus Thuringensis* var. *Kurstaki* da ripetere dopo 10 gg.



Foto: catture di Margaronia



Foto: danni di margaronia su foglie



Foto: danni di margaronia su olive

● Mosca dell'olivo (*B. oleae*)

Le temperature elevate protrattesi per diverso tempo hanno rallentato molto l'attività dacica, le catture rimangono stabili con qualche lieve aumento, mentre l'infestazione attiva, calcolata sulla presenza di uova, larve di prima età vive e larve di seconda età vive, si è quasi del tutto azzerata. L'infestazione dannosa, calcolata sulle larve di terza età vive, sulle pupe vive e sui fori di uscita è invece in aumento soprattutto dove l'insetto ha fatto più danni.



Foto: danni di mosca olearia su Bianchera zona Muggia

Comune	Località	n° catture mosca 28° settimana	n° catture mosca 29° settimana	n° catture mosca 30° settimana	n° catture mosca 31° settimana	n° catture mosca 32° settimana	n° catture mosca 33° settimana
San Floriano del Collio	Valerisce	0	2	2	0	0	1
Sagrado	Sagrado	2	10	12	12	5	0
Ronchi	Selz	3	6	9	4	7	1
Duino Aurisina	Sgonico	0	6	5	1	2	2
San Dorligo	Montecelo Nord	1	4	5	10	5	6
San Dorligo della Valle	Montecelo Sud	0	1	7	2	1	4
San Dorligo	Montedoro	1	10	8	6	0	6
San Dorligo	Caresana	0	9	13	3	10	4
Muggia	Aquilinia	2	11	10	3	11	16
Muggia	Darsella S. Bartolomeo	0	7	3	6	1	10

Tabella : catture settimanali Bactrocera Oleae

consorzio olio – konzorcij olja
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

Comune	Località	Punture sterili	Uova	Larve vive 1. età	Larve morte 1. età	Larve vive 2. età	Larve morte 2. età	Larve vive 3. età	Larve morte 3. età	Pupe vive	Pupe morte	Fori uscita	% INFESTAZIONE ATTIVA
San Floriano del Collio	Valerisce	1	0	0	3	0	0	0	0	1	1	2	0
Sagrado	Sagrado	3	0	0	5	1	2	0	1	0	0	9	1
Ronchi	Selz	4	0	0	8	0	3	0	1	2	1	4	0
Duino Aurisina	Sgonico	6	0	0	7	0	0	0	0	0	0	1	0
San Dorligo	Montecelo Nord	2	0	0	3	1	1	0	1	0	1	3	1
San Dorligo della Valle	Montecelo Sud	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
San Dorligo	Montedoro	0	1	0	6	0	0	3	0	5	1	4	1
San Dorligo	Caresana	0	0	0	2	0	0	1	0	4	0	1	0
Muggia	Aquilinia	3	0	0	6	0	2	0	1	0	2	1	0
Muggia	Darsella S. Bartolomeo	2	0	0	4	0	0	0	0	3	0	10	0

Tabella : infestazione settimanale Bactrocera Oleae

Comune	Località	% INFESTAZIONE DANNOSA	% INFESTAZIONE TOTALE attiva + dannosa
San Floriano del Collio	Valerisce	4	4
Sagrado	Sagrado	10	11
Ronchi	Selz	8	8
Duino Aurisina	Sgonico	1	1
San Dorligo	Montecelo Nord	5	6
San Dorligo della Valle	Montecelo Sud	1	1
San Dorligo	Montedoro	13	14
San Dorligo	Caresana	6	6
Muggia	Aquilinia	4	4
Muggia	Darsella S. Bartolomeo	13	13

Tabella : infestazione dannosa Bactrocera Oleae



Foto: pupa morta



Foto: larva di 1° età morta

Difesa: Le strategie di contenimento per la Mosca Olearia possono essere singole o anche combinate tra di loro per massimizzarne l'efficacia, ad esempio utilizzo prima Deltametrina per azzerare la popolazione e subito rientro con caolino oppure utilizzo il caolino e sul perimetro utilizzo prodotti adalticidi.

I prodotti ammessi sono:

- l' utilizzo di polveri di roccia (Caolino/Zeolite ecc.) : **repellenti alle ovideposizioni, da applicare post pioggia**
- strategia attract & kill utilizzando prodotti a base Spinosad : **abbassa la quantità di adulti presenti, da applicare post pioggia**
- strategia abbattente di pronto effetto utilizzando prodotti a base Piretro o Deltametrina : **abbassa la quantità di adulti presenti (attenzione ha anche effetti secondari negativi)**
- strategia ovicida/repellente utilizzando prodotti a base Azadiractina : **neutralizza le ovature, funge da repellente alle ovideposizioni, purtroppo ha pochissima durata (massimo 7 giorni) ed un costo elevato**
- strategia insetticida/repellente utilizzando prodotti a base di spore funginee di Beauveria Bassiana: **agisce per contatto provoca la morte dell' insetto in 3/5 giorni e funge da repellente alle ovideposizioni, da evitare in periodi di caldo in quanto le spore non germinano.**
- strategia larvicida utilizzando prodotti a base Acetamiprid (max. 2/anno indifferente il target) o Flupyradifurone (max. 1/anno indifferente il target) : **hanno azione sistemica ed agiscono solo sulle uova e larve di prima età ma la durata di efficacia è solo di 7 gg.**

Si ricorda che nell' applicazione delle polveri di roccia, è consigliato l' aggiunta di un bagnante ed un adesivante, il primo permette l' applicazione uniforme del prodotto sulla drupa, il secondo evita eventuali dilavamenti da piogge.

Concimazione fogliare

Vista la fase fenologica di secondo accrescimento e per consentire un miglior assorbimento dei nutrienti e agevolare l' ingrossamento del frutto è consigliata l' applicazione fogliare di alghe brune.

Gestione agronomica



Foto: Potatura verde

In questo periodo è opportuno iniziare le operazioni di potatura verde con rimozione dei polloni basali e dei succhioni, si consiglia la cippatura dei residui vegetali su piccoli appezzamenti, su grandi appezzamenti è consigliato il posizionamento del materiale tra le file per successiva trinciatura assieme allo sfalcio di pre-raccolta.

Questa operazione è molto importante soprattutto su olivi riformati e per indirizzare le risorse della pianta su vegetazione utile a formare nuovi rami produttivi.



Foto: succhioni su olivo



Foto: polloni su olivo