

Bollettino Difesa Biologica n° 06 del 02/07/2026

TRIESTE - GORIZIA

Andamento meteo

Permane il clima sereno con temperature più fresche grazie a leggeri venti di bora, non sono previste precipitazioni.

Trieste



Gorizia



Fenologia

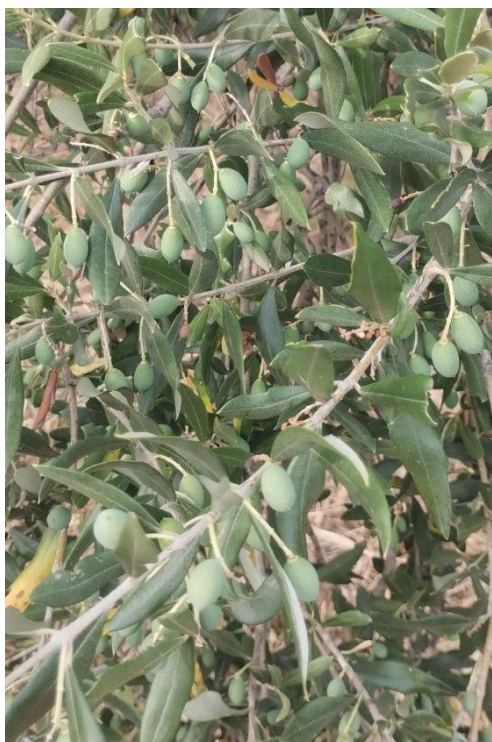


Foto: 1° ingrossamento Bianchera zona S. Dorligo della Valle



Foto: pre-indurimento del nocciolo Bianchera zona Muggia

Nell' areale di San Dorligo della Valle, Muggia, Trieste e goriziano

La varietà **Bianchera**: pre indurimento del nocciolo fase fenologica BBCH 75

La varietà **Leccino**: primo ingrossamento fase fenologica BBCH 71

Nell' areale carso

La varietà **Bianchera**: primo ingrossamento fase fenologica BBCH 71

La varietà **Leccino**: primo ingrossamento fase fenologica BBCH 71

Malattie funginee

- ***Occhio di Pavone (Spilocaea oleaginea)***

Le piogge di questi giorni e la riduzione delle temperature favorirà lo sviluppo del fungo, tuttavia la presenza di bora costante e il ritorno a temperature oltre i 30 ° ne limiteranno l' infezione.

Difesa: Viste le temperature elevate si sconsiglia l' utilizzo di prodotti rameici per evitare fenomeni di fitotossicità.

Insetti:

- ***Cimice marmorata asiatica (Halyomorpha halys)***

Vi è un incremento della presenza della cimice marmorata asiatica in quasi tutti i comprensori, vengono rilevate ninfe di secondo e terzo stadio, le elevate temperature dei giorni scorsi hanno visto aumentare il bisogno di nutrimento dell' insetto per sopravvivere.



Foto: ninfa di terzo stadio di cimice marmorata asiatica

In questa fase l' insetto tende a forare le olivine per nutrirsi, l' oliva appena punta inizia il processo di deperimento causando cascola, solitamente l' attacco del fitofago avviene vicino a luoghi ove ha svernato quali case o ripari, per poi proseguire l' attività sulle piante limitrofe.

Si ricorda che basta **una sola ovatura di 28 esemplari per azzerare la produzione di olive sulla pianta.**

PUNTI MONITORAGGIO		Catture settimana
Comune	Località	29 giu – 05 lug
GO	Ronchi dei Legionari	2 adulti + 2 neanidi
TS	Montecelo - San Dorligo della Valle	10 adulti + 5 neanidi
TS	Muggia	5 neanidi

Tabella: catture cimice marmorata asiatica

Difesa: si consiglia l' intervento in prevenzione con caolino/zeolite per evitare nuove ovideposizioni dell' insetto. Qualora risulti una cascola importante di olivine si consiglia di visionare bene le piante e se si rilevano diverse neanidi di cimice, intervenire con prodotto abbattente (piretro) per abbassare la popolazione.

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

Le catture del lepidottero risultano in calo ovunque (vedi tabella)

PUNTI MONITORAGGIO			Catture settimana
Comune	Località	Provincia	29 giu – 05 lug
San Floriano	Valerisce	(GO)	4
Sagrado	Sagrado	(GO)	6
Sgonico	Sgonico	(TS)	0
San Dorligo	Montedoro	(TS)	13
San Dorligo	Montecelo nord	(TS)	6
Muggia	Aquilinia	(TS)	34
Muggia	Darsella	(TS)	10

Tabella: Catture Prays Oleae

Difesa: non sono consigliati trattamenti

- **Margaronia (*Palpita Unionalis*)**

In questa settimana viene rilevata la presenza del lepidottero in alcuni areali



Foto: Margaronia

Difesa: non sono consigliati interventi

- Mosca dell' olivo (*Bactrocera Oleae*)

Dai rilievi settimanali viene segnalata la presenza del dittero in 4 località (vedi tabella)

Si ricorda che il limite termico per l'adulto al di sopra del quali risulta inattivo è dai 35°C in su, mentre con temperature da 30°C e con poche o nulle precipitazioni, l'insetto rallenta le ovideposizioni mentre la mortalità larvale e delle uova aumenta progressivamente man mano che le temperature superano i 30°C, gli altri stadi larvali essendo più all'interno della drupa iniziano a soccombere con temperature superiori i 35°C.



Difesa: vista la fase fenologica di pre-indurimento del nocciolo per la varietà Bianchera/Ascolana nella zona di Muggia/Trieste e in alcune località di San Dorligo della Valle, incomincia la sensibilità delle drupe all' attacco della mosca olearia.

Come difesa preventiva è possibile optare per diverse strategie di difesa utilizzandole singolarmente o abbinando anche più soluzioni tra di loro:

- installare le trappole di cattura massale,
- utilizzare prodotti repellenti quali caolino o zeolite o azadiractina per evitare ovideposizioni
- utilizzare esche adulticide (ad esempio Spinosad).



Il trattamento con repellenti quali polveri di roccia per essere efficace abbisogna di un adesivante per aumentare la persistenza sulla pianta e di un bagnante per uniformare la copertura del prodotto.

*Un esempio di abbinamento potrebbe essere il posizionamento delle trappole di cattura massale su piante spia del perimetro e utilizzare polveri di roccia per le altre piante, oppure utilizzo di esca adulticida su piante meno sensibili alla *Bactrocera* e azadiractina/polveri di roccia su quelle sensibili all' insetto.*

Foto: olivo trattato con caolino

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

Prov.	Comune	Località	n° catture mosca
GO	San Floriano del Collio	Valerisce	2
GO	Sagrado	Sagrado	2
GO	Ronchi	Selz	2
TS	Duino Aurisina	Sgonico	0
TS	San Dorligo	Montecelo Nord	0
TS	San Dorligo della Valle	Montecelo Sud	0
TS	San Dorligo	Montedoro	0
TS	San Dorligo	Caresana	0
TS	Muggia	Aquilinia	0
TS	Muggia	Darsella S. Bartolomeo	1

Tabella: catture Bactrocera Oleae

- ***Cocciniglia mezzo grano pepe (Saissetia oleae)***



Foto: adulti di cocciniglia mezzo grano pepe

In diversi comprensori monitorati è stata rilevata la presenza della forma adulta della cocciniglia mezzo grano pepe.

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 (quando sono schiuse il 70/80% delle uova) con olio bianco o con Sali potassici di acidi grassi o sapone molle, così da ridurre la presenza dell' insetto, ripetendo il trattamento dopo altri 15 gg. I prodotti vanno dati verso le ore serali per evitare l'effetto "lente" dovuto al sole.

Cascola precoce delle olive



Foto: olivine in fase di disseccamento

In diverse zone è stata rilevata un'anomala cascola delle olivine la cui causa (assieme ai danni procurati dall' azione trofica della Cimice marmorata asiatica) è riconducibile a fattori abiotici quali il ritorno di freddo per più giorni in pre fioritura. Nelle tabelle sotto si evincono le temperature minime delle varie locations del mese di maggio, raffrontandolo anche con quello degli anni passati.

Quest' anno nel goriziano e nel carso abbiamo avuto parecchi abbassamenti termici al di sotto dei 10° che hanno danneggiato la formazione degli organi riproduttivi delle mignole in fase di sviluppo.

Da qui una grossa cascola. Questo fenomeno solitamente termina con la fase fenologica d' indurimento del nocciolo.

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

		San Floriano	
		2025	2026
data_rilievo	temp_min	temp_min	temp_min
05-01	12.8	7.0	
05-02	11.8	8.8	
05-03	12.5	8.9	
05-04	13.8	9.1	
05-05	11.2	10.2	
05-06	11.4	13.3	
05-07	9.9	10.3	
05-08	10.2	9.8	
05-09	11.4	10.2	
05-10	9.7	12.8	
05-11	11.7	9.9	
05-12	12.3	5.9	
05-13	11.0	5.1	
05-14	12.3	7.4	
05-15	9.1	7.8	
05-16	7.2	7.6	
05-17	7.1	8.9	
05-18	10.4	9.9	
05-19	12.3	12.1	
05-20	13.9	12.9	
05-21	12.9	14.9	
05-22	10.7	15.0	
05-23	9.3	16.9	
05-24	9.0	16.8	
05-25	9.8	19.4	
05-26	12.9	18.0	
05-27	14.2	20.1	
05-28	13.2	19.6	
05-29	14.5	16.0	
05-30	13.2	18.0	
05-31	14.8	16.9	

		Sagrado -GO	
		2025	2026
data_rilievo	temp_min	temp_min	temp_min
05-01	13.4	6.9	
05-02	12.9	9.3	
05-03	13.6	10.4	
05-04	14.9	10.5	
05-05	12.1	12.4	
05-06	12.8	14.2	
05-07	10.8	11.2	
05-08	10.7	10.7	
05-09	10.7	11.2	
05-10	9.9	14.1	
05-11	10.6	11.2	
05-12	12.6	6.5	
05-13	11.5	7.2	
05-14	13.2	8.8	
05-15	10.0	8.5	
05-16	7.7	7.8	
05-17	9.1	9.2	
05-18	11.5	10.7	
05-19	13.2	11.4	
05-20	14.2	12.8	
05-21	14.6	11.8	
05-22	11.0	13.6	
05-23	10.0	14.6	
05-24	7.7	18.0	
05-25	10.4	18.5	
05-26	12.9	19.4	
05-27	12.0	17.0	
05-28	12.4	19.6	
05-29	14.4	16.6	
05-30	13.8	17.4	
05-31	15.7	17.9	

		Duino Prepotto	
		2025	2026
data_rilievo	temp_min	temp_min	temp_min
05-01	13.3	8.2	
05-02	13.6	8.9	
05-03	13.2	10.0	
05-04	15.7	10.4	
05-05	11.9	11.5	
05-06	10.8	13.5	
05-07	10.0	10.8	
05-08	9.7	10.9	
05-09	10.1	12.5	
05-10	9.3	13.3	
05-11	10.4	11.5	
05-12	12.6	7.4	
05-13	12.9	5.6	
05-14	11.4	7.0	
05-15	9.7	8.9	
05-16	7.4	6.9	
05-17	7.5	8.2	
05-18	10.1	9.0	
05-19	13.0	10.0	
05-20	13.9	11.4	
05-21	13.9	16.1	
05-22	10.3	16.6	
05-23	9.4	18.9	
05-24	9.9	18.1	
05-25	10.7	18.6	
05-26	12.0	19.2	
05-27	14.4	18.2	
05-28	11.9	19.1	
05-29	13.4	15.0	
05-30	13.5	17.0	
05-31	15.2	17.7	

		Sgonico		
		2024	2025	2026
data_rilievo	temp_min	temp_min	temp_min	temp_min
05-01	12.4	10.9	5.5	
05-02	8.2	10.4	7.4	
05-03	9.3	13.2	8.7	
05-04	7.8	15.4	8.4	
05-05	9.9	11.1	12.6	
05-06	11.0	10.7	13.0	
05-07	11.6	9.4	8.6	
05-08	11.7	9.4	8.7	
05-09	13.0	9.8	10.6	
05-10	13.6	7.1	12.8	
05-11	12.0	9.8	10.9	
05-12	15.2	11.9	5.6	
05-13	13.0	11.0	4.3	
05-14	13.1	10.1	7.5	
05-15	13.6	8.8	8.0	
05-16	12.1	6.0	5.2	
05-17	11.2	7.9	7.1	
05-18	11.3	10.4	7.6	
05-19	12.0	12.7	8.8	
05-20	14.0	13.2	11.1	
05-21	14.0	12.9	13.3	
05-22	10.2	10.0	15.8	
05-23	11.4	8.6	14.3	
05-24	10.8	7.9	17.6	
05-25	12.1	8.6	17.0	
05-26	12.3	12.0	17.5	
05-27	12.5	12.7	16.9	
05-28	14.9	11.1	18.3	
05-29	11.9	13.5	14.2	
05-30	14.4	12.0	15.4	
05-31	10.8	13.3	16.4	

		San Dorligo		
		2024	2025	2026
data_rilievo	temp_min	temp_min	temp_min	temp_min
05-01	14.4	14.4	7.1	
05-02	10.9	14.5	10.0	
05-03	11.1	16.2	11.5	
05-04	10.7	16.3	10.8	
05-05	12.7	13.4	13.1	
05-06	13.7	12.6	14.3	
05-07	13.1	10.9	10.6	
05-08	13.0	11.2	10.6	
05-09	14.6	11.9	11.7	
05-10	14.9	10.3	14.3	
05-11	14.6	11.9	11.2	
05-12	17.7	13.6	6.9	
05-13	14.6	12.8	7.7	
05-14	14.9	12.9	8.9	
05-15	15.1	10.2	8.6	
05-16	13.4	8.5	7.2	
05-17	14.3	9.4	10.0	
05-18	14.1	12.8	10.0	
05-19	13.5	15.0	11.6	
05-20	15.5	15.5	13.0	
05-21	15.2	14.7	14.2	
05-22	12.0	11.6	15.8	
05-23	12.8	10.0	16.3	
05-24	13.2	10.0	18.3	
05-25	15.4	11.4	18.7	
05-26	15.2	13.5	19.6	
05-27	15.2	15.9	19.1	
05-28	16.7	12.7	18.7	
05-29	14.2	14.7	15.9	
05-30	15.4	14.5	17.3	
05-31	12.6	16.1	17.6	

		Chiampore		
		2025	2026	temp_min
data_rilievo	temp_min	temp_min	temp_min	temp_min
05-01	17.2		10.9	
05-02	17.4		12.4	
05-03	18.6		12.8	
05-04	18.6		14.8	
05-05	15.2		14.2	
05-06	13.9		15.0	
05-07	12.4		13.9	
05-08	12.7		15.2	
05-09	13.4		16.0	
05-10	14.0		15.2	
05-11	15.5		13.4	
05-12	15.2		10.2	
05-13	15.4		10.9	
05-14	16.3		11.6	
05-15	12.7		12.0	
05-16	12.7		12.0	
05-17	12.8		12.8	
05-18	14.3		13.7	
05-19	17.4		15.1	
05-20	17.7		16.0	
05-21	17.2		19.3	
05-22	13.4		20.4	
05-23	12.2		20.8	
05-24	13.2		21.7	
05-25	14.3		22.2	
05-26	16.2		23.0	
05-27	19.2		23.4	
05-28	16.5		22.5	
05-29	17.7		20.6	
05-30	18.2		21.3	
05-31	19.6		19.3	



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

ersa



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Agenzia regionale per lo sviluppo rurale

Gestione agronomica

Nei terreni sciolti e dove non ci sono stati eventi piovosi valutare la possibilità di intervenire con una irrigazione al fine di aiutare le piante nella fase delicata di primo ingrossamento.

Servizio tecnico Tergeste Dop: Copetti 3382006129 – Mechi 3405563626

Servizio tecnico Ersas: Gori 3389385559