

Bollettino Difesa Integrata n° 21 del 04/09/2025

TRIESTE - GORIZIA

Andamento meteo

Clima stabile sereno e soleggiato con temperature ed umidità in aumento.

Fenologia



Foto: inizio invaiatura Leccino zona San Dorligo della Valle



Foto: Bianchera Sgonico

In tutte le zone la fase fenologica prevalente è di:

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

Malattie funginee

● Occhio di Pavone (*Spilocaea oleaginea*)

Dopo le ultime piogge ed i recenti abbassamenti termici si vengono a creare le condizioni idonee allo sviluppo del patogeno, di seguito la tabella con i risultati dei campionamenti di foglie effettuati suddivise per le due varietà, seguirà a fine ottobre un successivo campionamento per valutare l'intensità del patogeno.

infestazione occhio di pavone Ts e Go fvg 2025

Cultivar Bianchera

Data	Provincia	Comune	Località	N° Foglie infette	Infezione %
01/09/2025	GO	San Floriano	Valerisce	12	4,67
01/09/2025	GO	Sagrado	Sagrado	27	11,33
01/09/2025	GO	Ronchi	Selz	22	10,00
01/09/2025	TS	Sgonico	Sgonico	21	8,00
01/09/2025	TS	San Dorligo	Montedoro	16	7,00
01/09/2025	TS	San Dorligo	Montecelo sud	17	8,00
01/09/2025	TS	San Dorligo	Montecelo nord	15	5,67
01/09/2025	TS	San Dorligo	Caresana	12	4,33
01/09/2025	TS	Muggia	Aquilinia	0	0,00
01/09/2025	TS	Muggia	Darsella	16	7,33

Cultivar leccino

Data	Provincia	Comune	Località	N° Foglie infette	Infezione %
01/09/2025	GO	San Floriano	Valerisce	1	0,33
01/09/2025	GO	Sagrado	Sagrado	12	5,67
01/09/2025	GO	Ronchi	Selz	4	1,33
01/09/2025	TS	Sgonico	Sgonico	4	1,33
01/09/2025	TS	San Dorligo	Montedoro	1	0,33
01/09/2025	TS	San Dorligo	Montecelo sud	0	0,00
01/09/2025	TS	San Dorligo	Montecelo nord	1	0,33
01/09/2025	TS	San Dorligo	Caresana	5	1,67
01/09/2025	TS	Muggia	Aquilinia	0	0,00
01/09/2025	TS	Muggia	Darsella	1	0,67

Tabella: infestazione occhio di Pavone

Difesa: Si consiglia l'intervento con poltiglia bordolese su varietà sensibili (Ascolana, Bianchera, Frantoio, Buga) per bloccare l'infezione funginea.

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 e ninfe anche su olive danneggiate da Bactrocera.



Foto: neanidi e ninfa di cimice marmorata asiatica

Difesa: non sono consigliati interventi.

● Margaronia (Palpita Unionalis)

Continua l' attività del lepidottero, le trappole di monitoraggio fanno registrare la ripresa dell' attività del lepidottero 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 Baccillus Thuringensis var. Kurstaki da ripetere dopo 10 gg.

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



Foto: catture di Margaronia



Foto: danni di margaronia su foglie



Foto: danni di margaronia su olive

▪ **Mosca dell'olivo (*B. oleae*)**

In questa settimana si può notare (vedi tabella) un ulteriore incremento relativo alle catture del dittero, l'infestazione attiva risulta essere elevata ed in continuo aumento grazie anche alle condizioni climatiche ideali allo sviluppo e l'elevata presenza iniziale dell'insetto.



Foto: Bianchera totalmente colpita da Mosca dell'olivo



Foto: larva di terza età morta



Foto : catture di mosca zona Caresana

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



Foto: larve di cecidomia parassita della mosca



Foto: larva terza età viva

Comune	Località	n° catture mosca									
		28° settimana	29° settimana	30° settimana	31° settimana	32° settimana	33° settimana	34° settimana	35° settimana	36° settimana	
San Floriano del Collio	Valerisce	0	2	2	0	0	1	4	16	5	
Sagrado	Sagrado	2	10	12	12	5	0	5	18	14	
Ronchi	Selz	3	6	9	4	7	1	0	13	11	
Duino Aurisina	Sgonico	0	6	5	1	2	2	2	6	1	
San Dorligo	Montecelo Nord	1	4	5	10	5	6	4	8	7	
San Dorligo della Valle	Montecelo Sud	0	1	7	2	1	4	2	8	19	
San Dorligo	Montedoro	1	10	8	6	0	6	4	10	5	
San Dorligo	Caresana	0	9	13	3	10	4	6	31	41	
Muggia	Aquilinia	2	11	10	3	11	16	11	3	15	
Muggia	Darsella S. Bartolomeo	0	7	3	6	1	10	7	25	21	

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

Prov.	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
GO	San Floriano del Collio	Valerisce	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
GO	Sagrado	Sagrado	1	1	8	0	7	2	1	0	4	0	41	16
GO	Ronchi	Selz	0	1	6	3	2	1	2	0	0	0	23	9
TS	Duino Aurisina	Sgonico	5	0	0	11	0	0	0	1	0	0	1	0
TS	San Dorligo	Montecelo Nord	1	2	4	3	3	2	0	0	2	0	14	9
TS	San Dorligo della Valle	Montecelo Sud	1	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
TS	San Dorligo	Montedoro	0	1	5	6	3	3	2	0	2	1	26	9
TS	San Dorligo	Caresana	1	4	8	1	6	0	2	0	1	0	18	18
TS	Muggia	Aquilinia	3	1	1	4	3	1	1	0	0	0	3	5
TS	Muggia	Darsella S. Bartolomeo	1	1	0	1	4	0	3	0	1	0	29	5

Tabella : infestazione settimanale Bactrocera Oleae

Difesa:

Dopo le piogge si consiglia di controllare se le polveri di roccia sono state dilavate e ripetere il trattamento inoltre è opportuno visionare e svuotare le trappole di mass trapping.

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 Larvicida oppure utilizzo il caolino e sul perimetro utilizzo prodotti adulticidi.

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 : **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

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
 eventuali dilavamenti da piogge.

Agenzia regionale per lo sviluppo rurale

Tabella miscibilità prodotti per olio

PRODOTTI	FUNGICIDI	Difenoconazolo	Tebuconazolo	Trifloxystrobin	Azoxystrobin	Pyraclostrobin	Fosfonato di potassio	Bacillus subtilis QST 713	Rame	Zolfo	INSETTICIDI	Deltametrina	Spinosad	Acetamiprid	Flupyradifurone	Piretro	Azadiractina	Bacillus thuringiensis	Beauveria bassiana	Olio bianco	Olio di paraffina	CORROBORANTI MULTIFUNZIONE	Caolino	Zeolite	
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	⚠		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
FUNGICIDI																									
Difenoconazolo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⚠	⚠	✓	✓	✓	
Tebuconazolo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⚠	⚠	✓	✓	✓	
Trifloxystrobin	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⚠	⚠	✓	✓	✓	
Azoxystrobin	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⚠	⚠	✓	✓	✓	
Pyraclostrobin	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⚠	⚠	✓	✓	✓	
Fosfonato di potassio	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⚠	⚠	✓	✓	✓	
Bacillus subtilis QST 713	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⚠	⚠	✓	✓	✓	
Rame	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	⚠	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	
Zolfo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	⚠	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	
INSETTICIDI																									
Deltametrina	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⚠	⚠	⚠	⚠	✓	✓
Spinosad	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⚠	⚠	✓	✓	✓	
Acetamiprid	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⚠	⚠	⚠	⚠	✓	✓
Flupyradifurone	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⚠	⚠	⚠	⚠	✓	✓
Piretro	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⚠	⚠	✓	✓	✓	
Azadiractina	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Bacillus thuringiensis	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	⚠	⚠	⚠	⚠	✓	✓	✓	✓	✓	⚠	⚠	✓	✓	✓	
Beauveria bassiana	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	⚠	⚠	⚠	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⚠	⚠	✓	✓	✓	
Olio bianco	⚠	⚠	⚠	⚠	⚠	⚠	⚠	⚠	✗	✗	⚠	⚠	⚠	⚠	⚠	✓	✓	✓	✓	⚠	⚠	✓	✓	✓	
Olio di paraffina	⚠	⚠	⚠	⚠	⚠	⚠	⚠	⚠	✗	✗	⚠	⚠	⚠	⚠	⚠	✓	✓	✓	✓	⚠	⚠	✓	✓	✓	
CORROBORANTI MULTIFUNZIONE																									
Caolino	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Zeolite	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Legenda

✓ **Compatibile:** miscela stabile, nessun rischio noto.

⚠ **Compatibilità variabile:** dipende dal formulato, dal pH, dalla temperatura e dai coadiuvanti.

✗ **Non compatibile**



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

Servizio tecnico Ersas: Stocco 3346564262 – Gori 3389385559

ersa



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Agenzia regionale per lo sviluppo rurale