

Bollettino Difesa Biologica n° 10 del 29/07/2026

TRIESTE - GORIZIA

Andamento meteo

Cielo sereno con temperature in forte rialzo, non sono previste precipitazioni, debole vento da Sud/Ovest.

Trieste



Gorizia



Fenologia



Foto: Bianchera Località Muggia



Foto: Bianchera zona Caresana

In tutti gli areali

La varietà **Bianchera**: secondo accrescimento del frutto fase fenologica BBCH 78

La varietà **Leccino**: secondo accrescimento del frutto fase fenologica BBCH 78

Malattie funginee

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

Il ritorno di temperature elevate rallenta la crescita funginea.



Foto: Occhio di pavone

Difesa: viste le temperature superiori ai 30°C è sconsigliato l' intervento con rameici.

Insetti:

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

Le catture dell' insetto nella sua forma adulta risultano presenti in tutte le zone tuttavia vengono rilevate nuove ovature e neanidi. Tuttavia dopo la fase di indurimento del nocciolo viene meno, se non in qualche caso sporadico, il fenomeno della cascola dovuto all' attività trofica dell' insetto.



Difesa: Non sono consigliati interventi.

Foto: neanidi appena uscite dall' ovatura

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

Le catture del lepidottero risultano nulle ovunque. **MONITORAGGIO CONCLUSO**

Difesa: non sono consigliati trattamenti

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

In questa settimana non viene rilevata la presenza del lepidottero.

Difesa: non sono consigliati interventi

- **Mosca dell'olivo (*Bactrocera Oleae*)**

Dai rilievi settimanali viene segnalata la presenza del dittero in quasi tutte le località monitorate (vedi tabella)



Si ricorda che il limite termico per l'adulto al di sopra del quale 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. 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.

Foto: puntura di mosca olearia per ovideposizione

Attualmente la situazione risulta molto favorevole all'insetto il quale ha a disposizione molte ore per ovideporre ed accoppiarsi, vengono rilevate molte punture, dal campionamento ed analisi delle olive si è osservato la presenza di pupe nella zona di Muggia, segnale che entro poco avverrà lo sfarfallamento della prima generazione di mosca, mentre nel goriziano si notano larve di terza età quindi l'ipotetico sfarfallamento avverrà tra circa 10 giorni.

Difesa: vista la fase fenologica di secondo accrescimento del frutto di tutte le varietà in tutte le località monitorate, **le olive risultano essere soggette all' attacco della mosca olearia.**



Foto : larva di 3° età di mosca olearia



Foto: larva di 3° età di mosca olearia e danno sull' oliva

Qualora si utilizzi l' esca adulticida per abbassare la popolazione di adulti e ridurre le ovideposizioni, visto il caldo imminente che rallenterà l' attività dell' insetto, è opportuno posizionare il trattamento dopo lo sfarfallamento dell' insetto questo per avere maggior efficacia e per colpire più target, infatti le giovani mosche appena nate prima di riprodursi devono alimentarsi.

Se si optasse per la strategia repellente alle ovideposizioni è consigliato l' utilizzo di caolino/zeolite/bentonite/talco assieme a un adesivante/bagnante, questo creerà un ambiente sfavorevole alla mosca dell' olivo, un buon accorgimento è la consociazione con l' esca adulticida cioè nelle piante in scarica o dove non ho olive eseguo il trattamento con l' adulticida.

Il bloccare/rallentare/ridurre le prime generazioni di *Bactrocera Oleae* risulta essenziale al fine di non ritrovarsi verso settembre, dove solitamente nasce la terza generazione, con una popolazione tale da compromettere completamente il raccolto.

Si ricorda che il ciclo da uovo a nuovo esemplare di adulto di mosca olearie è solitamente di 21 giorni, i quali possono ridursi in condizioni buone come le temperature sotto i 30° C e una buona umidità relativa o aumentare in caso di temperature fredde, al di sotto dei 16° C.

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

Prov.	Comune	Località	n° catture mosca
GO	San Floriano del Collio	Valerisce	1
GO	Sagrado	Sagrado	0
GO	Ronchi	Selz	4
TS	Duino Aurisina	Sgonico	5
TS	San Dorligo	Montecelo Nord	4
TS	San Dorligo della Valle	Montecelo Sud	2
TS	San Dorligo	Montedoro	3
TS	San Dorligo	Caresana	7
TS	Muggia	Aquilinia	18
TS	Muggia	Darsella S. Bartolomeo	8

Tabella: catture Bactrocera Oleae

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	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
GO	Sagrado	Sagrado	2	0	1	0	2	0	3	0	0	0	0	3
GO	Ronchi	Selz	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
TS	Duino Aurisina	Sgonico	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
TS	San Dorligo	Montecelo Nord	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
TS	San Dorligo della Valle	Montecelo Sud	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
TS	San Dorligo	Montedoro	2	0	1	5	0	0	1	0	0	0	0	1
TS	San Dorligo	Caresana	1	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3
TS	Muggia	Aquilinia	5	0	0	4	0	0	2	0	2	0	0	0
TS	Muggia	Darsella S. Bartolomeo	4	1	1	3	0	0	3	0	1	0	0	2

Tabella: infestazione

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**

Servizio tecnico Tergeste Dop: Copetti 3382006129 – Mechi 3405563626

Servizio tecnico Ersas: Gori 3389385559