

Bollettino Difesa Biologica n° 20 del 28/08/2025

TRIESTE - GORIZIA

Andamento meteo

Continua l' instabilità con afflussi di correnti umide che favoriranno l' ingresso di un sistema temporalesco nelle giornate di venerdì/sabato e lunedì/martedì.

Fenologia



Foto: inizio invaiatura Maurino zona San Floriano del Collio

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*)

Dopo le ultime piogge ed i recenti abbassamenti termici si vengono a creare le condizioni idonee allo sviluppo del patogeno.



Foto: inizio formazione funginea da *spilocaea oleaginea*

Difesa: Si consiglia l' intervento con poltiglia bordolese su varietà sensibili (Ascolana, Bianchera, Frantoio, Boga) 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 di seconda, terza età e quarta 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 poche o quasi nulle 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 *Baccillus 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*)

In questa settimana si può notare (vedi tabella) un incremento importante delle catture del dittero, anche l'infestazione attiva, con presenza di ovature e larve di prima età risulta essere elevata ed in aumento esponenziale grazie anche alle condizioni climatiche ideali allo sviluppo e l' elevata presenza dell' insetto.



Foto: Olive danneggiate da mosca su Bianchera zona Gorizia



Foto: Bianchera con Caolino post-pioggia

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	n° catture mosca 34° settimana	n° catture mosca 35° settimana
San Floriano del Collio	Valerisce	0	2	2	0	0	1	4	16
Sagrado	Sagrado	2	10	12	12	5	0	5	18
Ronchi	Selz	3	6	9	4	7	1	0	13
Duino Aurisina	Sgonico	0	6	5	1	2	2	2	6
San Dorligo	Montecelo Nord	1	4	5	10	5	6	4	8
San Dorligo della Valle	Montecelo Sud	0	1	7	2	1	4	2	8
San Dorligo	Montedoro	1	10	8	6	0	6	4	10
San Dorligo	Caresana	0	9	13	3	10	4	6	31
Muggia	Aquilinia	2	11	10	3	11	16	11	3
Muggia	Darsella S. Bartolomeo	0	7	3	6	1	10	7	25

Tabella : catture settimanali *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	0	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1
GO	Sagrado	Sagrado	0	4	4	1	0	1	2	0	7	1	28	8
GO	Ronchi	Selz	1	2	3	6	1	2	0	0	3	0	6	6
TS	Duino Aurisina	Sgonico	2	2	0	8	0	1	0	0	0	0	0	2
TS	San Dorligo	Montecelo Nord	2	1	2	0	2	1	0	0	0	0	2	5
TS	San Dorligo della Valle	Montecelo Sud	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
TS	San Dorligo	Montedoro	1	3	2	4	2	2	0	0	1	1	18	7
TS	San Dorligo	Caresana	3	2	4	1	2	0	0	0	0	0	14	8
TS	Muggia	Aquilinia	1	2	2	2	1	0	0	0	1	1	1	5
TS	Muggia	Darsella S. Bartolomeo	1	3	2	0	1	0	0	0	0	0	29	6

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 piretro 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 : **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.**

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.

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

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: Riggi 3389176435 – Mechi 3405563626

Servizio tecnico Ersas: Stocco 3346564262 – Gori 3389385559