

## **Bollettino Difesa Integrata n° 11 del 26/06/2025**

### **TRIESTE - GORIZIA**

#### **Andamento meteo**

Prosegue la fase tempo sereno, con temperature superiori alla media ed umidità media in aumento, è previsto il passaggio di un sistema temporalesco nella serata tra giovedì e venerdì mattina.

#### **Fenologia**



**Foto: 1° ingrossamento Bianchera zona Aquilinia**

#### **In tutte le zone monitorate la fase fenologica prevalente è di:**

La varietà **Bianchera**: 1° ingrossamento

La varietà **Leccino**: 1° ingrossamento

**Nelle zone di San Dorligo della Valle e Muggia la varietà  
Ascolana è nella fase fenologica di Pre-indurimento del nocciolo**



**Foto: Ascolana in pre-indurimento  
del nocciolo**

## Malattie funginee

### ● Occhio di Pavone (*Spilocaea oleaginea*)

Il clima secco, ventilato e caldo sta limitando molto lo sviluppo del fungo.

**Difesa:** non sono consigliati interventi.

## Insetti:

### ● Cimice marmorata asiatica (*Halyomorpha halys*)

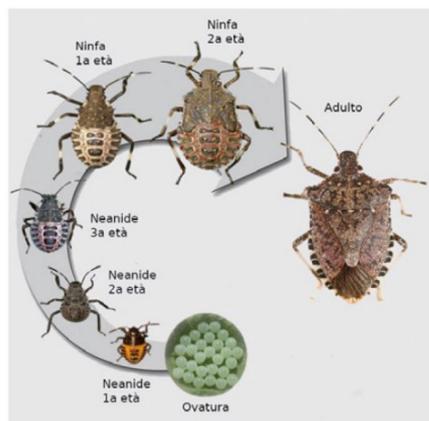
Dalle Trappole di monitoraggio e dal controllo visivo sulle piante, viene rilevato un ulteriore aumento della presenza di neanidi di seconda e terza età ed anche di qualche ninfa soprattutto nelle zone di Muggia – San Dorligo della Valle e nel Goriziano, le forme giovanili sono molto mobili e più le temperature sono elevate più l' insetto (per sopravvivere) tenderà a pungere le olivine, con conseguente cascola.

Il ciclo completo della cimice marmorata asiatica, dall' ovatura all' adulto, dura da 40 a 45 giorni, solitamente l' ovodeposizione avviene subito dopo la fioritura dell' olivo. Il periodo che va dalla fase fenologica di allegagione fino al preindurimento del nocciolo coincide con il primo ciclo vitale completo della cimice e quindi di massimo danno che l' insetto causa alla produzione.



**Foto: neanide di Cimice**

Il trattamento con prodotti abbattenti, nelle zone dove vengono rilevate neanidi di seconda e terza età risulta ottimale per contenere lo sviluppo del fitofago, infatti l' insetto risulta essere vulnerabile ai vari insetticidi biologici autorizzati.



**Foto: stadi vitali della Cimice Marmorata asiatica**

**Difesa:** Qualora da controllo visivo in campo si rilevi la presenza di neanidi a pianta viene consigliato l' utilizzo di insetticidi autorizzati (piretro o deltametrina) come prodotti abbattenti per ridurre la popolazione di Cimice. Si raccomanda lo sfalcio dell' erba prima del trattamento per preservare i pronubi.

**N.b.** Per chi tratta contro la tignola con Acetamiprid, si informa che la sua azione collaterale nei confronti della cimice risulta buona.

### ● Margaronia (Palpita Unionalis)

Proseguono le catture del lepidottero nella zona di Muggia e a San Dorligo della Valle. I primi danni che vengono rilevati sono rosure degli apici vegetativi.



**Foto: adulto Margaronia e larva**



**Foto: danno iniziale da Margaronia**

**Difesa:** date le esigue catture non sono necessari interventi

### ● Mosca dell'olivo (B. oleae)

Sono in fase d' installazione le trappole per il monitoraggio.



**Foto: Mosca dell' olivo**

**Difesa:** in questa fase l' utilizzo delle trappole di cattura massale assieme alle polveri di roccia (Caolino/Zeolite ecc.) come repellenti alle ovideposizioni risulta essere una buona strategia di controllo della mosca olearia soprattutto in assenza di precipitazioni, quest' ultimo prodotto limita lo stress alla pianta da eccessi di calore e riduce la disidratazione delle foglie/drupe.

Nell' applicazione delle polveri di roccia, si raccomanda 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.

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



Foto: catture tignola dell' olivo

Dai rilievi settimanali in alcune zone sta aumentando la presenza della tignola dell' olivo (vedi tabella), la fenologia (1° ingrossamento) in molte zone è propizia al lepidottero. L' attuale generazione risulta essere quella carpofaga cioè quella che risulta essere la più dannosa, infatti le larve della tignola aggrediscono le olivine quando sono grandi come un grano di pepe.

**Difesa:** nella zona di San Dorligo della Valle si consiglia il trattamento con prodotti a base Acetamiprid.

Andamento catture tignola dell' olivo 2025 TS-GO

25° SETTIMANA

PUNTI MONITORAGGIO			Catture settimana	Fase fenologica	
Comune	Località	Provincia	16 giu – 22 giu	Bianchera	Leccino
San Floriano	Valerisce	(GO)	85	1° ingrossamento	allegagione
Sagrado	Sagrado	(GO)	31	1° ingrossamento	allegagione
Sgonico	Sgonico	(TS)	2	allegagione	fine fioritura
San Dorligo	Montedoro	(TS)	176	1° ingrossamento	1° ingrossamento
San Dorligo	Montecelo nord	(TS)	82	1° ingrossamento	allegagione
Muggia	Aquilinia	(TS)	106	1° ingrossamento	1° ingrossamento
Muggia	Darsella	(TS)	10	1° ingrossamento	allegagione

**26° SETTIMANA**

PUNTI MONITORAGGIO			Catture settimana	Fase fenologica	
Comune	Località	Provincia	23 giu – 29 giu	Bianchera	Leccino
San Floriano	Valerisce	(GO)	72	1° ingrossamento	1° ingrossamento
Sagrado	Sagrado	(GO)	49	1° ingrossamento	1° ingrossamento
Sgonico	Sgonico	(TS)	32	1° ingrossamento	allegagione
San Dorligo	Montedoro	(TS)	90	1° ingrossamento	1° ingrossamento
San Dorligo	Montecelo nord	(TS)	129	1° ingrossamento	1° ingrossamento
Muggia	Aquilinia	(TS)	103	1° ingrossamento	1° ingrossamento
Muggia	Darsella	(TS)	34	1° ingrossamento	1° ingrossamento

**Tabella: Catture Prays Oleae**

- ***Cocciniglia mezzo grano pepe (Saissetia oleae)* - *Cocciniglia cotonosa dell'olivo (Lichtensia viburni Signoret)***



**Foto: cocciniglia mezzo grano pepe**



**Foto: cocciniglia cotonosa**

In alcuni comprensori monitorati è stata rilevata la presenza della forma adulta della cocciniglia mezzo grano pepe e della cocciniglia cotonosa, le quali si stanno preparando per l'ovideposizione.

Questi insetti per nutrirsi pungono le varie parti della pianta, sottraendo linfa e causando un indebolimento della pianta.

Se non vengono trattati adeguatamente, aumentano di numero negli anni e causano una progressiva riduzione della produzione, inoltre secernono 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 olio minerale (**importante che ci sia una buona umidità relativa perché sia efficace**), con Sali potassici di acidi grassi 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.

Atri prodotti contro le cocciniglie sono:

- flupyradifurone (sistemico) utilizzabile solo 1 volta/anno non importa il target

### Cascola precoce delle olive



**Foto: olivine prossime alla cascola**



**Foto: olivine senza embione**

In diverse zone è stata rilevata una 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 in pre fioritura o in fioritura, (vedi tabelle).

Le basse temperature hanno ritardato la normale fenologia della pianta limitando lo sviluppo del polline e dell'ovario inoltre la pianta, avvertendo che il polline non fertile o poco vitale ha raggiunto lo stigma ha dato inizio allo sviluppo delle drupe, successivamente però la mancanza di embrione all'interno del seme non ha richiamato più nutrienti e acqua dalla pianta, da qui la cascola che si sta verificando.

Si nota in alcuni impianti olivetati ben esposti, laddove la fenologia era in uno stadio avanzato rispetto alle zone di San Dorligo, Trieste e goriziano, l' assenza di cascola.

### Dati meteo San Dorligo della Valle

### Dati meteo Sgonico

data_rilevo	pioggia	temp_min	temp_media	temp_max	bianchera	leccino
2025/05/11	0.0	11.9	17.9	23.8	Inizio fioritura	
2025/05/12	0.0	13.6	17.8	24.2	fioritura	
2025/05/13	0.0	12.8	18.1	23.3	fioritura	
2025/05/14	0.0	12.9	18.0	22.6	fioritura	
2025/05/15	5.2	10.2	16.5	22.7	fioritura	
2025/05/16	0.0	8.5	14.3	19.1	fioritura	
2025/05/17	2.8	9.4	14.9	19.1	fioritura	
2025/05/18	16.2	12.8	16.5	21.0	fioritura	
2025/05/19	0.0	15.0	18.6	22.3	fioritura	
2025/05/20	0.0	15.5	18.3	21.0	fioritura	
2025/05/21	0.0	14.7	18.0	22.3	fioritura	Inizio fioritura
2025/05/22	25.5	11.6	16.1	19.6	fioritura	fioritura
2025/05/23	0.0	10.0	13.0	16.3	fioritura	fioritura
2025/05/24	0.0	10.0	15.0	20.2	fioritura	fioritura
2025/05/25	0.0	11.4	16.0	20.9	fioritura	fioritura
2025/05/26	0.0	13.5	19.3	23.2	fioritura	fioritura
2025/05/27	0.0	15.9	20.2	24.1	fioritura	fioritura
2025/05/28	0.8	12.7	19.5	24.7	fioritura	fioritura
2025/05/29	0.5	14.7	20.1	24.5	fioritura	fioritura
2025/05/30	0.0	14.5	19.7	24.0	Fine fioritura	fioritura
2025/05/31	0.0	16.1	22.2	27.6		fioritura
2025/06/01	0.0	16.9	22.9	28.5		fioritura
2025/06/02	0.0	19.7	23.7	27.9		fioritura
2025/06/03	0.0	17.8	22.9	26.6		fioritura
2025/06/04	0.0	16.9	23.0	28.1		fioritura
2025/06/05	1.1	18.2	22.2	25.7		Fine fioritura

data_rilevo	pioggia	temp_min	temp_media	temp_max	bianchera	leccino
2025/05/15	5.6	8.8	14.6	19.7		
2025/05/16	0.0	6.0	12.2	18.0		
2025/05/17	3.5	7.9	13.0	17.0		
2025/05/18	12.1	10.4	14.4	18.1		
2025/05/19	0.0	12.7	16.2	19.4		
2025/05/20	0.6	13.2	16.4	19.8		
2025/05/21	1.0	12.9	16.0	19.6		
2025/05/22	23.4	10.0	14.7	17.6		
2025/05/23	0.6	8.6	11.5	15.2		
2025/05/24	0.3	7.9	13.2	18.2		
2025/05/25	0.0	8.6	14.1	18.2		
2025/05/26	0.0	12.0	17.0	20.6		
2025/05/27	0.0	12.7	18.0	22.7		
2025/05/28	1.0	11.1	17.6	22.4		
2025/05/29	0.2	13.5	18.8	22.8		Inizio fioritura
2025/05/30	0.0	12.0	17.7	21.7		fioritura
2025/05/31	0.0	13.3	20.3	25.6		fioritura
2025/06/01	0.0	13.9	20.7	26.9		fioritura
2025/06/02	0.0	16.6	21.6	25.5		fioritura
2025/06/03	0.0	14.9	20.7	24.7		fioritura
2025/06/04	0.0	14.2	20.7	25.9		fioritura
2025/06/05	0.6	14.8	20.1	24.0		fioritura
2025/06/06	0.0	15.8	20.5	24.6		Inizio fioritura
2025/06/07	0.0	16.9	22.1	25.8		fioritura
2025/06/08	0.0	18.1	22.9	26.5		fioritura
2025/06/09	0.0	15.6	19.4	23.0		fioritura
2025/06/10	0.0	13.2	20.7	27.9		fioritura
2025/06/11	0.0	17.5	24.4	30.4		fioritura
2025/06/12	0.0	20.0	24.3	30.2		fioritura
2025/06/13	0.0	20.9	25.4	31.5		Fine fioritura
2025/06/14	0.0	18.1	25.0	30.2		fioritura
2025/06/15	2.0	20.1	26.1	31.4		fioritura
2025/06/16	1.6	18.3	22.8	29.2		fioritura
2025/06/17	0.0	18.6	22.1	26.6		fioritura
2025/06/18	0.0	15.4	23.0	30.1		fioritura
2025/06/19	0.0	19.0	25.4	30.1		Fine fioritura

Servizio tecnico Tergeste Dop: Riggi 3389176435 – Mechi 3405563626

Servizio tecnico Ersas: Stocco 3346564262 – Gori 3389385559