

## **BOLLETTINO DI DIFESA BIOLOGICA OLIVO n° 8 del 9 luglio 2021**

### **INFORMAZIONE IMPORTANTE:**

Dal 2020 ERSA ha attivato un nuovo servizio gratuito che permette a tutti gli utenti che lo desiderino di ricevere, tramite l'applicazione **Telegram** scaricata su PC, tablet o smartphone, la notifica di avvenuta pubblicazione sul sito istituzionale [www.ersa.fvg.it](http://www.ersa.fvg.it) dei bollettini di produzione biologica per le colture di proprio interesse. Dalla stessa applicazione è anche possibile la consultazione.

Per l'olivo bio il canale dedicato è il seguente:



Iscriviti al nostro canale Telegram: [ERSA FVG Bollettini di produzione biologica olivo](https://t.me/ERSA_olivo_BIO)

Per iscriverti clicca qui: [h \[https://t.me/ERSA\\\_olivo\\\_BIO\]\(https://t.me/ERSA\_olivo\_BIO\)](https://t.me/ERSA_olivo_BIO)

### **SITUAZIONE METEOROLOGICA**

Nella serata di giovedì un fronte interesserà la regione. In seguito permarranno correnti occidentali più fresche in quota. Sabato l'atmosfera sarà più stabile.

Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito [www.osmer.fvg.it](http://www.osmer.fvg.it)

Per maggiori informazioni su dati meteorologici puntuali consultare il sito Ersa al link <http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/sezione-meteo/mappa-stazioni-meteo/>

### **FENOLOGIA**

La fase fenologica prevalente in gran parte della regione è di primo ingrossamento del frutto.

## SITUAZIONE FITOSANITARIA

### TIGNOLA DELL'OLIVO

In diversi punti di monitoraggio si segnalano catture importanti ed in forte aumento (vedi tabella 1), segno che il picco del volo degli adulti è prossimo; nell'areale di San Dorligo per alcune postazioni si segnala già il raggiungimento del picco di volo.

*Ciclo biologico:* in questo periodo la tignola compie il 2° volo. Le femmine depongono le uova sulle olive in formazione, (generazione carpofaga) e le larve, subito dopo essere sgusciate, penetrano nelle drupe e raggiungono il seme di cui si nutrono. È questa la generazione che può provocare i maggiori danni alla produzione in quanto le olive infestate sono soggette a cascola. A maturità le larve fuoriescono dai frutti, attraverso l'area peduncolare, per poi incrisalidarsi in anfrattuosità delle piante o nel terreno.

#### Monitoraggio della tignola dell'olivo

Comune	Località	Provincia	23	24	25	26	27
Cividale del Friuli		(UD)	8	0	11	122	127
Tarcento	Riviera	(UD)	0	0	0	0	0
Ragogna		(UD)	0	0	0	7	12
Gemona	Taboga	(UD)	0	0	0	9	9
Povoletto	Salt	(UD)	0	0	1	14	
Carlino		(UD)	0	0	0	13	0
Buttrio		(UD)	0	0	1	13	6
Caneva	Casagrande	(PN)	0	0	4	34	21
Caneva	Fiaschetti	(PN)	0	0	1	2	0
Caneva	De Marco	(PN)	0	0	0	14	2
Gonars	Fauglis	(UD)	1	0	22	8	1
San Floriano	Giasbana	(GO)	3	1	9	29	5
Cormons	Monte Quarin	(GO)	14	0	4	33	11
Ronchi	Selz	(GO)	2	0	7	8	2
Sgonico		(TS)	0	0	3	1	5
Trieste	Contovello	(TS)	2	3	22	45	12
Trieste	Campanelle	(TS)	1	2	12	36	15
San Dorligo	Moccò	(TS)	4	5	115	369	29
San Dorligo	Bagnoli	(TS)	1	17	103	147	20
San Dorligo	Domio	(TS)	2	95	261	107	18
San Dorligo	Montedoro	(TS)	2	43	120	45	10
San Dorligo	Caresana	(TS)	0	1	37	159	7
Muggia	S. Barbara	(TS)	0	7	43	122	30
Muggia	Darsella	(TS)	0	7	84	70	37
Cividale	Spessa Bio	(UD)	3	1	0	0	2
Sagrado	Sagrado Bio	(GO)	13	1	22	14	11
Duino Aurisina	Medeazza Bio	(TS)	40	0	44	56	7
San Dorligo	S. Giuseppe Bio	(TS)	4	10	122	60	14
San Dorligo	Dolga Krona Bio	(TS)	2	40	170	155	70

### CIMICE ASIATICA (*Halyomorpha halis*)

Catture ancora importanti degli adulti in alcune località della provincia di UD e di PN anche se generalmente in diminuzione in quasi tutte le località mentre aumentano le forme giovanili; le

forme giovanili risultano essere molto più pericolose in quanto si alimentano pungendo le olive in formazione e non avendo ancora le ali non sono in grado di spostarsi su altri ospiti.

In tabella il numero di catture nelle trappole di monitoraggio. Per informazioni più specifiche sul ciclo biologico consultare il bollettino dedicato alla cimice asiatica.

#### Monitoraggio Cimice asiatica

Prov.	Comune	Località											
Settimana			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
PN	Caneva	Fiaschetti	0	0	6	-	35	106	115	156	86, 1g	87, 18g	105 23g
UD	Ragogna		0	6	63	-	63	94	134	142	67, 2g	74, 35g	61 22g
UD	Gemona	Taboga	0	2	5	-	3	15	42		25	32, 8g	32 8g
UD	Cividale	Galiano	0	6	10	-	9	23	68	63	85, 7g	46, 18g	14
GO	Ronchi dei L.		3	3	13	5	7	38	39	30, 1g	8, 5g	5, 40g	3 13g
TS	Sgonico		1	12	6	7	7	53	11	11	5	1, 1g	8
TS	S. Dorligo d. Valle	Montedoro	0	1	1	4	5	16	37	65	27, 14g	16, 2g	5 14g
TS	Muggia		0	2	5	0	1	4	14	25, 5g	11, 4g	2, 5g	5g

\*g= giovani

## STRATEGIE DI DIFESA

### TIGNOLA DELL'OLIVO (*Prays oleae*)

dove si erano registrate parecchie catture la scorsa settimana è consigliabile intervenire nuovamente in maniera preventiva con *Bacillus Thuringiensis* var. *Kurstaki*, il prodotto per avere un buon effetto deve essere applicato verso il tardo pomeriggio/sera

Il principio attivo agisce per ingestione, la distribuzione pertanto deve essere particolarmente curata e omogenea, garantendo una adeguata copertura del grappolo.

Si ricorda inoltre che l'acqua adoperata deve preferibilmente avere un pH compreso tra 5 e 7.

Per migliorare l'effetto dei trattamenti aggiungere circa 500-1000 g di zucchero per ettolitro di acqua.

### CIMICE ASIATICA (*Halyomorpha halis*)

Nelle forme giovanili le ali non sono ancora sviluppate e benché siano degli ottimi camminatori gli insetti devono necessariamente alimentarsi in prossimità dei luoghi di ovideposizione.

**Risulta quindi determinante prevenire le ovideposizioni nell'oliveto con prodotti repellenti.**

Per prevenire le ovideposizioni è possibile effettuare un trattamento con **caolino/zeolite** abbinato eventualmente ad un adesivante.

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura  
cell. 3346564262; 3389385559