


## **BOLLETTINO DI DIFESA BIOLOGICA OLIVO n° 7 del 2 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: <a href="https://t.me/ERSA_olivo_BIO">ERSA FVG Bollettini di produzione biologica olivo</a>
	Per iscriverti clicca qui: <a href="https://t.me/ERSA_olivo_BIO">h https://t.me/ERSA_olivo_BIO</a>

### **SITUAZIONE METEOROLOGICA**

Tempo sereno con temperature nella media stagionale; tra domenica e lunedì previsti temporali sparsi.

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.



Neanidi di cimice asiatica zona  
Gonars



Neanide di cimice asiatica zona  
Montedoro

## 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 carpfoga) 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	
Cividale del Friuli		(UD)	8	0	11	122	
Tarcento	Riviera	(UD)	0	0	0	0	
Ragogna		(UD)	0	0	0	7	
Gemona	Taboga	(UD)	0	0	0	9	
Povoletto	Salt	(UD)	0	0	1	14	
Carlino		(UD)	0	0	0	13	
Buttrio		(UD)	0	0	1	13	
Caneva	Casagrande	(PN)	0	0	4	34	
Caneva	Fiaschetti	(PN)	0	0	1	2	
Caneva	De Marco	(PN)	0	0	0	14	
Gonars	Fauglis	(UD)	1	0	22	8	
San Floriano	Giasbana	(GO)	3	1	9	29	
Cormons	Monte Quarin	(GO)	14	0	4	33	

Ronchi	Selz	(GO)	2	0	7	8	
Sgonico		(TS)	0	0	3	1	
Trieste	Contovello	(TS)	2	3	22	45	
Trieste	Campanelle	(TS)	1	2	12	36	
San Dorligo	Moccò	(TS)	4	5	115	369	
San Dorligo	Bagnoli	(TS)	1	17	103	147	
San Dorligo	Domio	(TS)	2	95	261	107	
San Dorligo	Montedoro	(TS)	2	43	120	45	
San Dorligo	Caresana	(TS)	0	1	37	159	
Muggia	S. Barbara	(TS)	0	7	43	122	
Muggia	Darsella	(TS)	0	7	84	70	
Cividale	Spessa Bio	(UD)	3	1	0	0	
Sagrado	Sagrado Bio	(GO)	13	1	22	14	
Duino Aurisina	Medeazza Bio	(TS)	40	0	44	56	
San Dorligo	S. Giuseppe Bio	(TS)	4	10	122	60	
San Dorligo	Dolga Krona Bio	(TS)	2	40	170	155	

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

\*g= giovani

## STRATEGIE DI DIFESA

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

Negli oliveti dove si presentano regolarmente negli anni infestazioni importanti di tignola e dove ci sono catture importanti, è consigliato effettuare 1 o 2 trattamenti a base di ***Bacillus thuringiensis***. Se si fa un solo trattamento il momento migliore per l'intervento è nella fase discendente del volo degli adulti (a parte dove è stata già raggiunta per le altre località orientativamente sarà a partire dalla prossima settimana), dopo il picco delle catture; in caso di 2 trattamenti posizionare il primo a 8-10 giorni dalla ripresa dei voli e il secondo dopo una settimana (orientativamente a metà della prossima settimana)

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