

# SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

# BOLLETTINO DI DIFESA BIOLOGICA OLIVO n° 6 del 25 giugno 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 <u>www.ersa.fvg.it</u> 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



Per iscriverti clicca qui: h https://t.me/ERSA\_olivo\_BIO

#### SITUAZIONE METEOROLOGICA

Tempo stabile soleggiato con temperature elevate.

Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito <a href="www.osmer.fvg.it">www.osmer.fvg.it</a>
Per maggiori informazioni su dati meteorologici puntuali consultare il sito Ersa al link <a href="http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/sezione-meteo/mappa-stazioni-meteo/">http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/sezione-meteo/mappa-stazioni-meteo/</a>

# **FENOLOGIA**

La fase fenologica prevalente in gran parte della regione è di primo ingrossamento del frutto per la Bianchera e di allegagione per il Leccino.





#### SITUAZIONE FITOSANITARIA

#### Occhio di Pavone

Le alte temperature ed il tempo stabile e soleggiato stanno rallentando la diffusione del patogeno.

#### **TIGNOLA DELL'OLIVO**

Si registrano in diverse località un aumento delle catture degli adulti in particolare nella zona di San Dorligo della Valle

In questa fase si sviluppa la seconda generazione a carico dei frutticini (carpofaga) la quale provoca i maggiori danni alla produzione, in quanto le olive infestate sono soggette a cascola. Le olive iniziano ad essere recettive agli attacchi a partire dalla fase fenologica di grano di pepe.

## Monitoraggio della tignola dell'olivo

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

## **CIMICE ASIATICA (Halyomorpha halis)**

Continuano le ovideposizioni; catture ancora importanti degli adulti in quasi tutte le località mentre si iniziano a vedere le forme giovanili appena fuoriuscite dalle prime ovature; le forme giovanili risultano essere molto più pericolose in quanto si alimentano pungendo le olivine 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	
PN	Caneva	Fiaschetti	0	0	6	-	35	106	115	156	86, 1g	
UD	Ragogna		0	6	63	-	63	94	134	142	67, 2g	
UD	Gemona	Taboga	0	2	5	-	3	15	42		25	
UD	Cividale	Galiano	0	6	10	-	9	23	68	63	85, 7g	
GO	Ronchi dei L.		3	3	13	5	7	38	39	30, 1g	8, 5g	
TS	Sgonico		1	12	6	7	7	53	11	11	5	
TS	S. Dorligo d. Valle	Montedoro	0	1	1	4	5	16	37	65	27, 14g	
TS	Muggia		0	2	5	0	1	4	14	25, 5g	11, 4g	

<sup>\*</sup>g= giovani

#### STRATEGIE DI DIFESA

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

Negli oliveti dove si presentano regolarmente negli anni infestazioni importanti di tignola, 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, 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.

## **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