

## BOLLETTINO DI DIFESA BIOLOGICA OLIVO

n° 20 del 21 agosto 2020

### **INFORMAZIONE IMPORTANTE:**

Da quest'anno 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 e anche possibile la consultazione.

Per la vite 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)

### **SITUAZIONE METEOROLOGICA**

Tempo sereno con possibili di deboli piogge previste per la giornata di lunedì 24 agosto. 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**

In quasi tutti gli areali monitorati gli olivi presentano la fase fenologica di secondo accrescimento



Fori di uscita di *Dacus oleae* zona Dolga

Carica di olive varietà bianchera zona Medeazza

## SITUAZIONE FITOSANITARIA

### PARASSITI

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

Sulle trappole installate si continuano a catturare neanidi di seconda generazione ed esemplari adulti (vedi tabella 3), tuttavia i danni dell'insetto, in considerazione della fase fenologica di secondo accrescimento tendono a ridursi.

Per informazioni più specifiche sul ciclo biologico consultare il bollettino dedicato alla cimice asiatica al sito [http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/bollettini-fitosanitari/cimice-marmorata-asiatica-stagione-2020/Monitoraggio%20H.%20halys\\_Aggiornamento%20del%2014%20agosto%202020.pdf](http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/bollettini-fitosanitari/cimice-marmorata-asiatica-stagione-2020/Monitoraggio%20H.%20halys_Aggiornamento%20del%2014%20agosto%202020.pdf)

#### **MOSCA DELL'OLIVO (*Bactrocera oleae*)**

Le condizioni di temperatura e umidità sono favorevoli allo sviluppo delle popolazioni della mosca olearia e all'aumento delle infestazioni nelle olive.

Sono state riscontrate catture abbondanti in particolare nei comprensori litoranei di: Muggia, Bagnoli, Montedoro. In diverse stazioni si rileva una tendenza all'incremento delle catture, ad eccezione delle località in cui precedentemente sono stati effettuati interventi con prodotti adulticidi che hanno generalmente mantenuto costanti o ridotto le catture (vedi tabella 1).

Nelle località monitorate **la soglia d'intervento dell'infestazione attiva è stata raggiunta o lo sarà prossimamente nelle località di Contovello, Campanelle e Domio (TS) e in una delle postazioni di monitoraggio di Caneva.** Nella tabella 2 sono riportate le infestazioni riscontrate nelle olive.

Monitoraggio delle catture della mosca dell'olivo (Tabella 1)

PROVINCIA	Comune	Località	N° Settimana					30	31	32	33	34
			26	27	28	29						
Pedemontana Pordenonese												
PN	Caneva	Caneva				8	6	5	5	2	5	
PN	Caneva	Stevenà	1	5	9	4	5	4	4	7	12	
PN	Caneva	Demarco	10	4	6	9	9	14	4	8	9	
PN	Polcenigo	Coltura	0	5	4	6	6	3	0	0	3	
PN	Aviano	Basaldella	0	0	2	0	1	2	3	3	3	
PN	Caneva	Casagrande bio	1	6	34	0	6	5	5	2	1	
Colline Friulane												
PN	Pinzano	Perisinotto	0	0	3	9	11	7	3	13	10	
UD	Ragogna	Villuzza	1	0	4	4	7	9	3	8	5	
UD	Osoppo	Venturini	0	0	0		4	2	1	4	0	
UD	Tarcento	Sottoriviera	0	0	4	2	4	6	2	3	8	
UD	Tricesimo	Adorgnano	1	1	9	2	2	5	10	2	5	
UD	Faedis	Campeglio	0	0	0	6	3	5	2	1	1	
UD	Gemona	Facchin bio	1	1	6	2	3	2	0	1	2	
Alta Pianura Friulana												
UD	Rodeano	Coseanetto	1	3	5	4	2	0	1	2	0	
UD	Martignacco	Delendi	0	0	1	4	4	2	1	3	5	
UD	Cividale	Ducale	1	0	3	1	1	1	2	2	1	
UD	Buttrio	Caminetto	2	0	7	5	2	2	0	2	1	
UD	Faedis	Comelli bio			4	8	17	0	11	11	7	
UD	Cividale	Spessa bio				3	1	1	0	1	0	
Bassa Pianura Friulana												
UD	Castions di St	Ellis	1	1	1	0	0	0	0	2	0	
UD	Pertegada	Lorenzonetto	0	0	0	29	3	3	0	0	1	
UD	Carlino	Todesco	1	0	0	1	0	0	2	1	0	
Trieste												
GO	Sagrado	Sagrado				3	5	1	2	0	0	
GO	San Floriano	Giasbana	-	-	0	0	1	1	1	1	12	
GO	Cormons	Monte Quarin	-	-	0	0	0	2	0	0	0	
GO	Ronchi	Selz	-	-	0	0	0	1	1	1	1	
TS	Sgonico	Sgonico		0	0	5	6	10	14	17	3	
TS	Trieste	Contovello		0	0	3	6	5	6	7	2	
TS	Trieste	Campanelle		0	4	10	2	7	6	11	5	
TS	San Dorligo	Moccò		0	0	2	1	0	1	3	0	
TS	San Dorligo	Bagnoli		0	11	10	20	8	38	29	45	
TS	San Dorligo	Domio		0	1	7	5	4	18	23	12	
TS	San Dorligo	Montedoro		0	0	7	5	11	23	32	74	
TS	San Dorligo	Caresana		0	3	5	9	11	4	26	9	
TS	Muggia	S.Barbara		0	0	2	2	1	2	7	15	
TS	Muggia	D. S. Bartolomeo		2	2	6	2	11	12	51	76	
TS	Duino Aurisina	Medeazza bio				11	7	6	1	3	2	
TS	San Dorligo della	San Giuseppe bio				5	5	0	4	5	1	
TS	San Dorligo della	Dolga Krona bio				1	2	1	0	3	1	

Tabella 2 Monitoraggio delle infestazioni della mosca dell'olivo

Prov.	Comune	Località	No. frutti	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	% INFESTAZIONE DANNOSA	% INFESTAZIONE TOTALE	% MORTALITA' I e II età
PN	Caneva	De Marco	50	4	0	1	5	1	1	0	0	0	0	0	4	0	4	12
UD	Cividale	Ducale	50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UD	Faedis	Comelli bio	50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PN	Caneva	Caneva	100	6	2	7	16	1	4	0	1	2	1	1	10	5	15	20
GO	San Floriano	Giasbana	100	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0
GO	Cormons	Monte Quarin	100	5	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	2
GO	Ronchi	Selz	100	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
TS	Duino Aurisina	Sgonico	100	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
TS	Trieste	Contovello	100	2	0	3	2	5	0	8	0	2	0	5	8	15	23	2
TS	Trieste	Campanelle	100	1	0	2	0	9	1	6	0	4	0	1	11	11	22	1
TS	San Dorligo	Moccò	100	0	1	1	0	0	0	1	0	2	0	2	2	5	7	0
TS	San Dorligo	Bagnoli	100	4	2	5	1	7	1	5	0	4	0	12	14	21	35	2
TS	San Dorligo	Domio	100	1	0	7	4	5	2	9	0	5	0	4	12	18	30	6
TS	San Dorligo	Montedoro	100	1	0	0	19	0	11	0	0	0	0	8	0	8	8	30
TS	San Dorligo	Caresana	100	1	0	0	10	0	9	0	0	1	0	10	0	11	11	19
TS	Muggia	S.Barbara	100	0	1	3	5	3	7	4	1	9	0	5	7	19	26	12
TS	Muggia	Darsella S.	100	3	0	0	17	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	23
UD	Cividale	Spessa	100	10	2	6	2	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	2
GO	Sagrado	Sagrado bio	100	1	0	0	2	0	0	0	0	5	0	1	0	6	6	2
TS	Duino Aurisina	Medeazza bio	100	3	0	2	1	2	0	1	0	0	0	0	4	1	5	1
TS	San Dorligo	San Giuseppe bio	100	1	0	5	2	3	0	4	0	2	0	2	8	8	16	2
TS	San Dorligo	Dolga Krona bio	100	1	0	4	2	2	0	1	0	8	0	6	6	15	21	2

Prov.	Comune	Località																
Settimana			<b>34</b>															
PN	Caneva	Fiaschetti	0															
UD	Ragogna	Molinaro	96 A, 48 G															

UD	Gemona	Facchin	65 A, 45 G										
UD	Cividale	Galiano	56 A, 15 G										
GO	Ronchi dei L.		0										
TS	Sgonico		6 A, 1 G										
TS	S. Dorligo	Montedoro	0										
TS	S. Dorligo	Montecelo	0										
TS	Muggia		2 A, 7 G										

Tabella 3 Catture Cimice asiatica

## STRATEGIE DI DIFESA

### PARASSITI

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

Può ancora essere utile intervenire con prodotti repellenti per prevenire l'ovideposizione nell'oliveto e per allontanare gli adulti presenti.

Tra i repellenti può risultare efficace il caolino/zeolite abbinato eventualmente ad un adesivante per garantire una maggior persistenza del prodotto.

#### **MOSCA DELL'OLIVO (*Bactrocera oleae*)**

Si consiglia di effettuare un intervento adulticida specifico (con **esche proteiche attivate con spinosad** oppure con l'installazione di **trappole Attract and kill o con trappole di cattura massale**).

Nel caso di utilizzo di esche proteiche attivate con spinosad l'intervallo fra gli interventi può essere accorciato in funzione della gravità delle infestazioni.

Per chi ha scelto il **caolino** ripristinare la copertura utilizzando un adesivante ammesso in biologico; in caso di catture importanti utilizzare anche uno dei metodi adulticidi indicati sopra.

Si consiglia di contattare il tecnico di zona per informazioni più dettagliate sull'andamento delle infestazioni nelle specifiche località dei comprensori.

## **GESTIONE AGRONOMICA**

Possono essere iniziate le operazioni di potatura verde con asporto di polloni e succhioni.

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

UD-PN-GO cell. 3346564262; 3389385559

TS cell. 3357543021