

## BOLLETTINO DI DIFESA BIOLOGICA OLIVO

n° 21 del 28 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

A partire da venerdì sera e per tutto il fine settimana cielo coperto con piogge diffuse e abbondanti con calo delle temperature. 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 Ersà al link <http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/sezione-meteo/mappa-stazioni-meteo/>

### FENOLOGIA

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



Adulto di *Dacus oleae* zona Cormons



Danni da mosca olearia zona Muggia

## SITUAZIONE FITOSANITARIA

### PARASSITI

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

Sulle trappole installate si continuano a catturare neanidi di seconda generazione ed esemplari adulti, 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*)**

Inizia il periodo più critico per i danni che può causare il dittero; le condizioni di temperatura e umidità sono particolarmente favorevoli allo sviluppo delle popolazioni della mosca olearia e all'aumento delle infestazioni nelle olive ed inoltre partiamo da popolazioni già alte in molte località.

Le catture più abbondanti si sono riscontrate in particolare nei comprensori litoranei di: Muggia, San Dorligo (Bagnoli, Montedoro, Domio) e a San Floriano. In diverse stazioni si rileva una tendenza ad un incremento marcato 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 Muggia Santa Barbara, Contovello, Campanelle, Bagnoli, Dolga Krona e Domio (TS), a Cividale Spessa e in una delle postazioni di monitoraggio di Caneva.**

PROVINCIA	Comune	Località	N° Settimana									
			26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Pedemontana Pordenonese												
PN	Caneva	Caneva				8	6	5	5	2	5	1
PN	Caneva	Stevenà	1	5	9	4	5	4	4	7	12	1
PN	Caneva	Demarco	10	4	6	9	9	14	4	8	9	7
PN	Polcenigo	Coltura	0	5	4	6	6	3	0	0	3	1
PN	Aviano	Basaldella	0	0	2	0	1	2	3	3	3	0
PN	Caneva	Casagrande bio	1	6	34	0	6	5	5	2	1	0
Colline Friulane												
PN	Pinzano	Perisinotto	0	0	3	9	11	7	3	13	10	4
UD	Ragogna	Villuzza	1	0	4	4	7	9	3	8	5	6
UD	Osoppo	Venturini	0	0	0		4	2	1	4	0	3
UD	Tarcento	Sottoriviera	0	0	4	2	4	6	2	3	8	2
UD	Tricesimo	Adorgnano	1	1	9	2	2	5	10	2	5	0
UD	Faedis	Campeggio	0	0	0	6	3	5	2	1	1	2
UD	Gemona	Facchin bio	1	1	6	2	3	2	0	1	2	0
Alta Pianura Friulana												
UD	Rodeano	Coseanetto	1	3	5	4	2	0	1	2	0	1
UD	Martignacco	Delendi	0	0	1	4	4	2	1	3	5	2
UD	Cividale	Ducale	1	0	3	1	1	1	2	2	1	4
UD	Buttrio	Caminetto	2	0	7	5	2	2	0	2	1	2
UD	Faedis	Comelli bio			4	8	17	0	11	11	7	6
UD	Cividale	Spessa bio				3	1	1	0	1	0	10
Bassa Pianura Friulana												
UD	Castions di St	Ellis	1	1	1	0	0	0	0	2	0	0
UD	Pertegada	Lorenzonetto	0	0	0	29	3	3	0	0	1	6
UD	Carlino	Todesco	1	0	0	1	0	0	2	1	0	0
Trieste												
GO	Sagrado	Sagrado				3	5	1	2	0	0	5
GO	San Floriano	Giasbana	-	-	0	0	1	1	1	1	12	22
GO	Cormons	Monte Quarin	-	-	0	0	0	2	0	0	0	1
GO	Ronchi	Selz	-	-	0	0	0	1	1	1	1	7
TS	Sgonico	Sgonico		0	0	5	6	10	14	17	3	7
TS	Trieste	Contovello		0	0	3	6	5	6	7	2	12
TS	Trieste	Campanelle		0	4	10	2	7	6	11	5	18
TS	San Dorligo	Moccò		0	0	2	1	0	1	3	0	2
TS	San Dorligo	Bagnoli		0	11	10	20	8	38	29	45	170
TS	San Dorligo	Domio		0	1	7	5	4	18	23	12	46
TS	San Dorligo	Montedoro		0	0	7	5	11	23	32	74	74
TS	San Dorligo	Caresana		0	3	5	9	11	4	26	9	17
TS	Muggia	S.Barbara		0	0	2	2	1	2	7	15	7
TS	Muggia	D. S. Bartolomeo		2	2	6	2	11	12	51	75	76
TS	Duino Aurisina	Medeazza bio				11	7	6	1	3	2	1
TS	San Dorligo	San Giuseppe bio				5	5	0	4	5	1	13
TS	San Dorligo	Dolga Krona bio				1	2	1	0	3	1	5

Monitoraggio delle catture della mosca dell'olivo (Tabella 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
UD	Cividale	Ducale	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UD	Castions	Castions	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PN	Caneva	Caneva	100	4	1	7	6	5	1	12	0	4	0	5	13	21	34	7
GO	San Floriano	Giasbana	100	3	1	0	7	0	2	3	0	1	0	1	1	5	6	9
GO	Cormons	Monte Quarin	100	5	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	4	0	4	1
GO	Ronchi	Selz	100	2	1	3	5	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	6
TS	Duino Aurisina	Sgonico	100	1	1	0	7	0	1	0	0	0	0	2	1	2	3	8
TS	Duino Aurisina	Contovello	100	3	2	5	1	2	0	13	0	7	0	9	9	29	38	1
TS	Trieste	Campanelle	100	3	0	7	1	3	0	9	0	8	0	6	10	23	33	1
TS	San Dorligo	Moccò	100	0	0	0	2	0	2	2	0	0	0	10	0	12	12	4
TS	San Dorligo	Bagnoli	100	0	3	11	0	9	0	1	0	3	0	28	23	32	55	0
TS	San Dorligo	Domio	100	2	1	4	2	8	1	3	0	3	0	12	13	18	31	3
TS	San Dorligo	Montedoro	100	2	1	3	11	0	2	0	0	0	0	3	4	3	7	13
TS	San Dorligo	Caresana	100	2	0	2	7	1	6	0	0	0	0	4	3	4	7	13
TS	Muggia	S.Barbara	100	6	2	6	2	6	3	8	0	11	0	3	14	22	36	5
TS	Muggia	Darsella S.Bartolomeo	100	2	0	3	10	0	3	0	0	0	0	3	3	3	6	13
PN	Caneva	Casagrande	50	0	0	0	1	2	0	0	0	4	2	10	4	32	36	2
UD	Cividale	Spessa	100	6	1	4	1	6	0	2	0	1	0	1	11	4	15	1
UD	Gemona	Gemona	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0
GO	Sagrado	Sagrado	100	2	0	3	0	1	0	0	0	2	0	8	4	10	14	0
TS	Duino Aurisina	Medeazza	100	3	0	1	3	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3
TS	San Dorligo	San Giuseppe	100	2	1	3	1	2	0	7	0	6	0	1	6	14	20	1
TS	San Dorligo	Dolga Krona	100	0	2	5	1	3	1	4	0	4	0	9	10	17	27	2

\*In verde le aziende biologiche

## STRATEGIE DI DIFESA

### PARASSITI

#### 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** si consiglia di intervenire dopo le abbondanti piogge previste per il fine settimana in modo tale che il prodotto non venga subito dilavato. Se nonostante l'utilizzo di questi metodi le popolazioni della mosca sono in aumento valutare l'opportunità di effettuare una copertura col caolino abbinato ad un adesivante ammesso in biologico dopo le piogge previste al fine di disincentivare le ovideposizioni sulle drupe.

Potrebbe essere utile in alternativa effettuare un trattamento a base rameica per aumentare il tasso di mortalità delle larve appena schiuse.

Per chi ha scelto il **caolino** valutare le condizioni della copertura dopo le piogge previste per il fine settimana ed eventualmente 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