

## BOLLETTINO DI DIFESA BIOLOGICA OLIVO

n° 23 del 11 settembre 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 è 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

Sono previste temperature in aumento e tempo soleggiato per i prossimi giorni della settimana.

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 tutti gli areali monitorati gli olivi presentano la fase fenologica di:

Bianchera: secondo accrescimento.

Leccino: secondo accrescimento/inizio invaiatura.

## SITUAZIONE FITOSANITARIA

### PATOGENI

**OCCHIO DI PAVONE (*Spilocaea oleaginea*), PIOMBATURA (*Pseudocercospora cladosporioides*)**

In zone umide/pioverse e su cv. suscettibili potrebbero verificarsi condizioni favorevoli allo sviluppo delle malattie fungine.

### 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*)**

Siamo nel 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. In molte località lo sviluppo delle popolazioni della mosca risulta molto elevato.

Le catture (vedi **tabella 1**) sono in consistente aumento in quasi tutte le stazioni degli areali nei comprensori di Udine, Pordenone, Gorizia e Trieste, in particolare nelle zone costiere oppure nelle località dove i trattamenti contro il dittero non sono risultati efficaci;

Nelle località monitorate **la soglia d'intervento dell'infestazione attiva è stata raggiunta o lo sarà prossimamente nelle località di Caneva, Contovello, Campanelle, Bagnoli, Caresana, Dolga Krona, Spessa, Sagrado.**

Tabella 1 Monitoraggio degli adulti della mosca dell'olivo

PROVINCIA	Comune	Località	N° Settimana											
			26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
Pedemontana Pordenonese														
PN	Caneva	Caneva				8	6	5	5	2	5	1	11	72
PN	Caneva	Stevenà	1	5	9	4	5	4	4	7	12	1	12	26
PN	Caneva	Demarco	10	4	6	9	9	14	4	8	9	7	22	14
PN	Polcenigo	Coltura	0	5	4	6	6	3	0	0	3	1	3	10
PN	Aviano	Basaldella	0	0	2	0	1	2	3	3	3	0	7	7
PN	Caneva	Casagrande bio	1	6	34	0	6	5	5	2	1	0	2	4
Colline Friulane														
PN	Pinzano	Perisinotto	0	0	3	9	11	7	3	13	10	4	13	7
UD	Ragogna	Villuzza	1	0	4	4	7	9	3	8	5	6	7	4
UD	Osoppo	Venturini	0	0	0		4	2	1	4	0	3	2	3
UD	Tarcento	Sottoriviera	0	0	4	2	4	6	2	3	8	2	3	3
UD	Tricesimo	Adornano	1	1	9	2	2	5	10	2	5	0	4	4
UD	Faedis	Campeglio	0	0	0	6	3	5	2	1	1	2	1	4
UD	Gemona	Facchin bio	1	1	6	2	3	2	0	1	2	0	1	3
Alta Pianura Friulana														
UD	Rodeano	Coseanetto	1	3	5	4	2	0	1	2	0	1	1	5
UD	Martignacco	Delendi	0	0	1	4	4	2	1	3	5	2	3	5
UD	Cividale	Ducale	1	0	3	1	1	1	2	2	1	4	6	0
UD	Buttrio	Caminetto	2	0	7	5	2	2	0	2	1	2	1	3
UD	Faedis	Comelli bio			4	8	17	0	11	11	7	6	12	58
UD	Cividale	Spessa bio				3	1	1	0	1	0	10	3	4
Bassa Pianura Friulana														
UD	Castions di St	Ellis	1	1	1	0	0	0	0	2	0	0	2	10
UD	Pertegada	Lorenzonetto	0	0	0	29	3	3	0	0	1	6	2	4
UD	Carlino	Todesco	1	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0
Trieste														
GO	Sagrado	Sagrado				3	5	1	2	0	0	5	7	3
GO	San Floriano	Giasbana	-	-	0	0	1	1	1	1	12	22	40	28
GO	Cormons	Monte Quarin	-	-	0	0	0	2	0	0	0	1	6	4
GO	Ronchi	Selz	-	-	0	0	0	1	1	1	1	7	1	2
TS	Sgonico	Sgonico		0	0	5	6	10	14	17	3	7	8	17
TS	Trieste	Contovello		0	0	3	6	5	6	7	2	12	28	24
TS	Trieste	Campanelle		0	4	10	2	7	6	11	5	18	9	31
TS	San Dorligo	Moccò		0	0	2	1	0	1	3	0	2	5	13
TS	San Dorligo	Bagnoli		0	11	10	20	8	38	29	45	17	79	166
TS	San Dorligo	Domio		0	1	7	5	4	18	23	12	46	15	85
TS	San Dorligo	Montedoro		0	0	7	5	11	23	32	74	74	26	137
TS	San Dorligo	Caresana		0	3	5	9	11	4	26	9	17	12	146
TS	Muggia	S.Barbara		0	0	2	2	1	2	7	15	7	7	20
TS	Muggia	D. S.		2	2	6	2	11	12	51	75	76	28	136
TS	Duino	Medeazza bio				11	7	6	1	3	2	1	6	6
TS	San Dorligo	San Giuseppe				5	5	0	4	5	1	13	6	9
TS	San Dorligo	Dolga Krona bio				1	2	1	0	3	1	5	5	

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	Polcenigo	Polcenigo	50	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0
UD	Faedis	Faedis	50	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
UD	Castions di	Castions di strada	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UD	Rive d' arcano	Rive d' arcano	50	2	0	3	2	0	1	0	0	0	0	1	6	2	8	6
UD	Cividale	Cividale	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PN	Caneva	Caneva	100	24	15	20	1	10	0	1	0	2	0	3	45	6	51	1
GO	San Floriano	Giasbana	100	4	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	3	0
TS	Cormons	Monte Quarin	100	4	2	4	4	0	0	2	0	0	0	2	6	4	10	4
TS	Ronchi	Selz	100	6	7	0	14	0	0	0	0	0	0	4	7	4	11	14
TS	Duino Aurisina	Sgonico	100	3	1	0	9	0	4	0	0	0	0	3	1	3	4	13
TS	Duino Aurisina	Contovello	100	4	3	4	0	5	0	0	0	5	0	18	12	23	35	0
TS	Trieste	Campanelle	100	3	2	8	0	4	0	12	0	7	0	1	14	20	34	0
TS	San Dorligo	Moccò	100	2	5	1	1	0	0	3	0	4	0	4	6	11	17	1
TS	San Dorligo	Bagnoli	100	1	11	18	0	9	1	16	0	0	0	12	38	28	66	1
TS	San Dorligo	Domio	100	4	9	8	0	11	0	3	0	1	0	11	28	15	43	0
TS	San Dorligo	Montedoro	100	11	2	2	7	1	5	1	1	2	0	3	5	7	12	12
TS	San Dorligo	Caresana	100	7	1	7	11	0	9	3	0	1	0	2	8	6	14	20
TS	Muggia	S.Barbara	100	3	3	4	2	0	11	1	0	3	0	17	7	21	28	13
TS	Muggia	Darsella S.	100	3	0	0	32	0	8	0	0	0	0	1	0	1	1	40
UD	Cividale	Spessa	100	8	1	9	2	3	0	3	0	2	0	3	13	8	21	2
GO	Sagrado	Sagrado	100	2	3	3	0	4	0	7	0	3	0	2	10	12	22	0
TS	Duino Aurisina	Medeazza	100	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	8	5	8	13	0
TS	San Dorligo	San Giuseppe	100	2	2	4	1	3	0	2	0	11	0	9	9	22	31	1
TS	San Dorligo	Dolga Krona	100	1	1	6	0	6	0	2	0	10	0	19	13	31	44	0

\*In verde le aziende biologiche

## STRATEGIE DI DIFESA

### PATOGENI

#### OCCHIO DI PAVONE (*Spilocaea oleaginea*), PIOMBATURA (*Pseudocercospora cladosporioides*)

Il clima si presenta favorevole allo sviluppo delle patologie fungine nelle zone umide e sulle cv. suscettibili pertanto è importante intervenire soprattutto nelle varietà sensibili all'occhio di pavone con un prodotto a base rameica utile anche per aumentare la mortalità delle larve di *Dacus oleae*.

## PARASSITI

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

**Si consiglia di effettuare un intervento adalticida specifico** (con **esche proteiche attivate con spinosad** oppure con l'installazione di **trappole Attract and kill o con trappole di cattura massale**) per ridurre le popolazioni del dittero.

Nel caso di utilizzo di **esche proteiche attivate con Spinosad** si consiglia di accorciare i turni di intervento in caso di catture elevate e/o di un incremento sensibile delle catture. Se nonostante l'utilizzo di questi metodi le popolazioni della mosca sono in aumento si consiglia di valutare l'opportunità di effettuare un trattamento di copertura col caolino abbinato ad un adesivante ammesso in biologico al fine di disincentivare le ovideposizioni sulle drupe. Potrebbe essere utile effettuare un trattamento a base rameica per aumentare il tasso di mortalità delle larve appena schiuse.

Nei casi in cui le infestazioni alle olive abbiano raggiunto un livello critico/elevato che possa mettere a rischio la produzione si consiglia di **prevedere la raccolta anticipata**.

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

### GESTIONE AGRONOMICA

Continuare le operazioni di potatura verde con asporto di polloni e succhioni.  
Mantenere sfalciato il cotico erboso.

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

UD-PN-GO cell. 3346564262; 3389385559

TS cell. 3357543021