

## BOLLETTINO DI DIFESA BIOLOGICA OLIVO

n° 25 del 25 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

Dopo la perturbazione di questi giorni ci sarà un miglioramento delle condizioni meteo, con temperature in netto calo.

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*: invaiatura.



Mosca in ovideposizione su ascolana Oslavia



Invaiaitura leccino San Floriano

## SITUAZIONE FITOSANITARIA

### PARASSITI

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

Sulle trappole installate si catturano in prevalenza adulti; i danni dell'insetto, in questa fase fenologica sono minimi.

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 piogge e l'abbassamento delle temperature di questi giorni stanno rallentando la fisiologia dell'insetto, tuttavia le infestazioni rimangono importanti. Le catture (vedi **tabella 1**) rimangono generalmente elevate in quasi tutte le stazioni di monitoraggio e comunque tali da non permettere un abbassamento dell'attenzione. Nelle località monitorate **la soglia d'intervento dell'infestazione attiva è stata raggiunta o lo sarà prossimamente in quasi tutte le località monitorate (tabella 2).**

PROVINCIA	Comune	Località	N° Settimana													
			26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
Pedemontana Pordenonese																
PN	Caneva	Caneva				8	6	5	5	2	5	1	11	73	80	23
PN	Caneva	Stevenà	1	5	9	4	5	4	4	7	12	1	12	26	7	8
PN	Caneva	Demarco	10	4	6	9	9	14	4	8	9	7	22	14	5	5
PN	Polcenigo	Coltura	0	5	4	6	6	3	0	0	3	1	3	10	8	15
PN	Aviano	Basaldella	0	0	2	0	1	2	3	3	3	0	7	7	6	8
PN	Caneva	Casagrande bio	1	6	34	0	6	5	5	2	1	0	2	4	1	0
Colline Friulane																
PN	Pinzano	Perisinotto	0	0	3	9	11	7	3	13	10	4	13	7	5	7
UD	Ragogna	Villuzza	1	0	4	4	7	9	3	8	5	6	7	4	18	4
UD	Osoppo	Venturini	0	0	0		4	2	1	4	0	3	2	3	0	9
UD	Tarcento	Sottoriviera	0	0	4	2	4	6	2	3	8	2	3	3	4	1
UD	Tricesimo	Adorgnano	1	1	9	2	2	5	10	2	5	0	4	4	2	5
UD	Faedis	Campeglio	0	0	0	6	3	5	2	1	1	2	1	4	10	7
UD	Gemona	Facchin bio	1	1	6	2	3	2	0	1	2	0	1	3	6	2
Alta Pianura Friulana																
UD	Rodeano	Coseanetto	1	3	5	4	2	0	1	2	0	1	1	5	7	1
UD	Martignacco	Delendi	0	0	1	4	4	2	1	3	5	2	3	5	6	3
UD	Cividale	Ducale	1	0	3	1	1	1	2	2	1	4	6	0	5	1
UD	Buttrio	Caminetto	2	0	7	5	2	2	0	2	1	2	1	3	3	8
UD	Faedis	Comelli bio			4	8	17	0	11	11	7	6	12	58	43	32
UD	Cividale	Spessa bio				3	1	1	0	1	0	10	3	4	13	18
Bassa Pianura Friulana																
UD	Castions di St	Ellis	1	1	1	0	0	0	0	2	0	0	2	10	0	1
UD	Pertegada	Lorenzonetto	0	0	0	29	3	3	0	0	1	6	2	4	5	5
UD	Carlino	Todesco	1	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	5
Trieste																
GO	Sagrado	Sagrado				3	5	1	2	0	0	5	7	3	3	4
GO	San Floriano	Giasbana	-	-	0	0	1	1	1	1	12	22	40	28	116	132
GO	Cormons	Monte Quarin	-	-	0	0	0	2	0	0	0	1	6	4	5	9
GO	Ronchi	Selz	-	-	0	0	0	1	1	1	1	7	1	2	3	13
TS	Trieste	Sgonico		0	0	5	6	10	14	17	3	7	8	17	49	41
TS	Trieste	Contovello		0	0	3	6	5	6	7	2	12	28	24	19	27
TS	Trieste	Campanelle		0	4	10	2	7	6	11	5	18	9	31	25	42
TS	San Dorligo	Moccò		0	0	2	1	0	1	3	0	2	5	13	12	4
TS	San Dorligo	Bagnoli		0	11	10	20	8	38	29	45	170	79	166	59	46
TS	San Dorligo	Domio		0	1	7	5	4	18	23	12	46	15	85	64	65
TS	San Dorligo	Montedoro		0	0	7	5	11	23	32	74	74	26	137	23	39
TS	San Dorligo	Caresana		0	3	5	9	11	4	26	9	17	12	146	85	26
TS	Muggia	S.Barbara		0	0	2	2	1	2	7	15	7	7	20	12	27
TS	Muggia	S. Bartolomeo		2	2	6	2	11	12	51	75	76	28	136	70	42
TS	Duino	Medeazza bio				11	7	6	1	3	2	1	6	6	5	12
TS	San Dorligo	San Giuseppe				5	5	0	4	5	1	13	6	9	11	12
TS	San Dorligo	Dolga Krona				1	2	1	0	3	1	5	5	34	22	9

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
PN	Caneva	Fiaschetti	50	2	0	0	7	1	3	1	0	0	0	2	2	6	8	20
PN	Caneva	Caneva	100	4	2	12	1	35	0	30	0	18	0	3	49	51	100	1
UD	Faedis	Faedis	50	0	0	2	3	2	1	0	0	6	0	10	8	32	40	8
UD	Polcenigo	Polcenigo	50	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	2	6	8	0
UD	Castions	Castions	50	1	0	3	0	2	0	4	0	0	0	4	10	16	26	0
GO	San Floriano	Giasbana	100	4	0	9	12	2	0	0	0	1	0	0	11	1	12	12
GO	Cormons	Monte Quarin	100	0	4	7	0	1	0	0	0	0	0	0	12	0	12	0
GO	Ronchi	Selz	100	1	3	0	11	0	13	0	0	0	0	4	3	4	7	24
TS	Duino Aurisina	Sgonico	100	2	5	0	18	0	7	0	0	0	0	4	5	4	9	25
TS	Duino Aurisina	Contovello	100	4	3	4	4	12	0	5	0	7	0	26	19	38	57	4
TS	Trieste	Campanelle	100	9	3	13	3	20	3	22	0	7	0	14	36	43	79	6
TS	San Dorligo	Moccò	100	1	2	6	1	3	0	1	0	2	0	6	11	9	20	1
TS	San Dorligo	Bagnoli	100	7	5	11	0	30	2	22	0	22	0	10	46	54	100	2
TS	San Dorligo	Domio	100	1	4	11	0	10	1	24	1	12	0	9	25	46	71	1
TS	San Dorligo	Montedoro	100	2	2	5	13	0	9	2	0	1	0	3	7	6	13	22
TS	San Dorligo	Caresana	100	2	4	2	18	0	19	3	1	7	0	8	6	19	25	37
TS	Muggia	S.Barbara	100	0	3	5	2	16	1	11	0	4	0	9	24	24	48	3
TS	Muggia	Darsella S.	100	4	7	2	19	0	13	0	0	0	0	1	9	1	10	32
UD	Cividale	Spessa	100	0	2	24	0	9	0	8	1	11	0	40	35	60	95	0
GO	Sagrado	Sagrado	100	7	3	8	2	4	0	5	1	6	0	6	15	18	33	2
TS	Duino Aurisina	Medeazza	100	1	3	4	1	3	1	2	0	2	0	2	10	6	16	2
TS	San Dorligo	San Giuseppe	100	0	4	2	0	4	2	11	2	10	0	4	10	27	37	2
TS	San Dorligo	Dolga Krona	100	1	1	2	0	6	0	16	0	9	0	18	9	43	52	0

\*In verde le aziende biologiche

## STRATEGIE DI DIFESA

### PARASSITI

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

Si consiglia di continuare con un intervento adulticida specifico (con **esche proteiche attivate con spinosad**) da effettuarsi subito dopo le piogge.

Se nonostante l'utilizzo di questi metodi le infestazioni rimangono alte valutare l'opportunità di effettuare una copertura col **caolino** abbinato ad un adesivante ammesso in biologico al fine di disincentivare le ovideposizioni sulle drupe. Anche in questo caso si consiglia di intervenire dopo le piogge.

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

## **GESTIONE AGRONOMICA**

Data la alta presenza di mosca **è importante prevedere la raccolta anticipata delle olive al fine di preservare la qualità del prodotto finale;** è bene quindi preparare il terreno in tempo, con lo sfalcio delle erbe infestanti.

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

UD-PN-GO cell. 3346564262; 3389385559

TS cell. 3357543021