

## **BOLLETTINO DI DIFESA BIOLOGICA OLIVO**

**n° 19 del 14 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**

L'avvicinamento alle Alpi di correnti atlantiche più fresche in quota determinerà sulla regione, fino a venerdì sera, un aumento dell'instabilità atmosferica, favorito anche dalla presenza di aria calda e umida nei bassi strati. Nel fine settimana prevarranno condizioni di alta pressione con cielo sereno, nuvolosità variabile con possibilità di isolati rovesci/temporali.

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

**Bianchera** : secondo accrescimento

**Leccino**: secondo accrescimento



## SITUAZIONE FITOSANITARIA

### PARASSITI

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

Sulle trappole installate si cominciano a catturare le neanidi di seconda generazione ed esemplari adulti, tuttavia i danni dell' insetto, in considerazione della fase fenologica di secondo accrescimento tendono a ridursi.

Si rilevano in molti areali nuove ovature.

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 stati riscontrati significativi aumenti di catture in particolare nei comprensori litoranei di: Muggia, Bagnoli, Caresana, Montedoro e Sgonico. Anche negli areali interni si rileva una tendenza all'incremento delle catture del dittero, ad eccezione delle località in cui precedentemente sono stati effettuati interventi con prodotti adulticidi che hanno mantenuto costanti o ridotto le catture (vedi tabella 1).

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

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

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

Tabella 2 bio Difesa biologica: 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	Spessa	100	3	1	3	2	3	0	1	0	2	0	4	7	7	14	2
GO	Sagrado	Sagrado	100	2	0	1	4	2	0	2	0	1	0	1	3	4	7	4
TS	Duino Aurisina	Medeazza	100	4	1	1	3	1	0	0	0	1	0	1	3	2	5	3
TS	San Dorligo della Valle	San Giuseppe	100	2	0	2	1	2	0	1	0	1	0	1	4	3	7	1
TS	San Dorligo della Valle	Dolga Krona	100	0	1	2	4	0	0	2	0	1	0	1	3	4	7	4

## STRATEGIE DI DIFESA

### PARASSITI

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

In considerazione dei fenomeni di cascola da cimice riscontrati si consiglia di contattare il consulente di riferimento per valutare l'opportunità di proseguire con ulteriori adeguati interventi di difesa biologica.

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 l'ovideposizione nell'oliveto con prodotti repellenti.

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*)

**Difesa biologica** – Si consiglia di **proseguire ad effettuare gli interventi con esche proteiche attivate con spinosad, oppure ad installare i dispositivi di cattura massale o Attract and kill secondo le disposizioni dei tecnici di zona**, per contenere o ridurre le popolazioni della mosca olearia.

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

Prestare particolare attenzione dove lo scorso anno la raccolta è stata scarsa o nulla.

Il monitoraggio del volo degli adulti risulta un'importante misura di difesa preventiva, soprattutto per le aziende biologiche che possono attuare una strategia di difesa di tipo adulticida con esche proteiche o con l'installazione di trappole Attract and kill, al fine di posizionare l'intervento specifico nei momenti di maggiore presenza degli adulti della mosca, rendendolo così maggiormente efficace.

### GESTIONE AGRONOMICA

Al fine di ridurre i ristagni di umidità è consigliabile effettuare lo sfalcio/trinciatura del manto erboso.

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

UD-PN-GO cell. 3346564262; 3389385559

TS cell. 3357543021