

BOLLETTINO DI DIFESA BIOLOGICA OLIVO n° 11 del 30 luglio 2021

INFORMAZIONE IMPORTANTE:

Dal 2020 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 dei bollettini di produzione biologica per le colture di proprio interesse. Dalla stessa applicazione è anche possibile la consultazione.

Per l'olivo bio 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

Previsto per domenica l'arrivo di un fronte temporalesco con abbassamenti delle temperature. Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito 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

La fase fenologica prevalente per la Bianchera è di pre indurimento o indurimento del nocciolo anche se negli areali più caldi è di secondo accrescimento. (Muggia, San Dorligo, Trieste, Cormons).

La fase fenologica prevalente per la varietà Leccino è di I indurimento del nocciolo; negli areali più anticipati è di pre indurimento del nocciolo.

Continua il fenomeno del disseccamento dei frutticini causato probabilmente da una cattiva impollinazione; in questi casi sezionando l'olivina si nota l'assenza dell'embrione.



Decolorazione olive prossime alla cascola per mancata fecondazione

Mancanza dell'embrione

SITUAZIONE FITOSANITARIA

MOSCA DELL'OLIVO

Si notano specie nella zona di Muggia livelli di infestazione attiva superiori al 5 % con diverse larve di prima età vive (vedi tabella sotto).

Tabella catture mosca olearia

PROVINCIA	Comune	Località	29 sett.	30 sett.	31 sett.	32 sett.	33 sett.
Pedemontana Pordenonese							
PN	Caneva	Stevenà	1	9			
PN	Caneva	Demarco	13	4			
PN	Aviano	Basaldella	3	2			
PN	Caneva	Fiaschetti bio	0	2			
PN	Pinzano		0	1			
UD	Ragogna	Villuzza	2	2			
UD	Osoppo		1	2			
UD	Tarcento	Sottoriviera	9	6			
UD	Tricesimo	Adorgnano	0	2			
UD	Povoletto	Salt	0	0			
UD	Gemona	Taboga bio	0	0			

UD	Pozzuolo	ERSA	0	2			
UD	Rodeano	Coseanetto	0	0			
UD	Cividale	Ducale	0	1			
UD	Buttrio	Caminetto	5	2			
UD	Faedis		0	2			
UD	Cividale	Spessa bio	0	1			
UD	Castions di Strada		2	1			
UD	Latisana	Pertegada	1	1			
UD	Carlino		0	0			
UD	Gonars	Fauglis	0	2			
GO	Sagrado		2	1			
GO	San Floriano	Giasbana	2	3			
GO	Cormons	Monte Quarin	22	20			
GO	Ronchi	Selz	13	6			
TS	Duino Aurisina		23	1			
TS	Duino Aurisina	Medeazza	3	0			
TS	Sgonico	Sgonico	10	4			
TS	Trieste	Contovello	9	4			
TS	Trieste	Campanelle	7	2			
TS	San Dorligo	San Giuseppe	0	2			
TS	San Dorligo	Dolga Krona	3	0			
TS	San Dorligo	Moccò	0	2			
TS	San Dorligo	Bagnoli	15	6			
TS	San Dorligo	Domio	11	6			
TS	San Dorligo	Montedoro	3	6			
TS	San Dorligo	Caresana	2	2			
TS	Muggia	S.Barbara	1	2			
TS	Muggia	D. S. Bartolomeo	8	7			
TS	Muggia						

Monitoraggio delle infestazioni della mosca dell'olivo.

Prov.	Comune	Località	No. frutti	Punture sterili	Uova	Larve vive 1. età	Larve morte 1.	Larve vive 2. età	Larve morte 2.	Larve vive 3. età	Larve morte 3.	Pupe vive	Pupe morte	Fori uscita	% INFESTAZIONE	% INFESTAZIONE	% INFESTAZIONE	% MORTALITA' I
UD	Gonars	Fauglis	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GO	San Floriano	Giasbana	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GO	Cormons	Monte Quarin	100	4	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0
GO	Ronchi	Selz	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TS	Duino Aurisina	Sgonico	100	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
TS	Duino Aurisina	Contovello	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TS	Trieste	Campanelle	100	2	0	2	0	2	0	0	0	1	0	0	4	1	5	0

TS	San Dorligo	Moccò	100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TS	San Dorligo	Bagnoli	100	1	2	1	0	2	0	0	0	0	0	5	0	5	0
TS	San Dorligo	Domio	100	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
TS	San Dorligo	Montedoro	100	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	3	1
TS	San Dorligo	Caresana	100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TS	Muggia	S.Barbara	100	2	0	3	1	3	0	0	0	0	0	6	0	6	1
TS	Muggia	Darsella S. Bartolomeo	100	3	0	5	0	2	0	0	0	0	0	7	0	7	0
UD	Cividale	Spessa	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GO	Sagrado	Sagrado	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TS	Duino Aurisina	Medeazza	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TS	San Dorligo della Valle	San Giuseppe	100	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
TS	San Dorligo della Valle	Dolga Krona	100	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	0	2	1

CIMICE ASIATICA (*Halyomorpha halis*)

Catture ancora alte; le forme giovanili risultano essere molto più pericolose in quanto si alimentano pungendo le olivine in formazione e non avendo ancora le ali non sono in grado di spostarsi su altri ospiti.

In tabella il numero di catture nelle trappole di monitoraggio. Per informazioni più specifiche sul ciclo biologico consultare il bollettino dedicato alla cimice asiatica.

Monitoraggio Cimice asiatica

***g= giovani**

Prov.	Comune	Località															
Settimana			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
PN	Caneva	Fiaschetti	0	0	6	-	35	106	115	156	86, 1g	87, 18g	105, 23g	95, 63g	34, 16g	52, 2g	
UD	Ragogna		0	6	63	-	63	94	134	142	67, 2g	74, 35g	61, 22g	64, 48g	53, 67g	59, 15g	
UD	Gemona	Taboga	0	2	5	-	3	15	42		25	32, 8g	32, 8g	51, 30g	45, 27g	35, 26g	
UD	Cividale	Galiano	0	6	10	-	9	23	68	63	85, 7g	46, 18g	14	31, 3g	-	52, 9g	
GO	Ronchi dei L.		3	3	13	5	7	38	39	30, 1g	8, 5g	5, 40g	3, 13g	18, 9g	36, 38g	46, 115g	
TS	Sgonico		1	12	6	7	7	53	11	11	5	1, 1g	8	5, 1g	5, 6g	4	
TS	S. Dorligo d. Valle	Montedoro	0	1	1	4	5	16	37	65	27, 14g	16, 2g	5, 14g	11, 3g	39, 3g	45, 1g	
TS	Muggia		0	2	5	0	1	4	14	25, 5g	11, 4g	2, 5g	5g	14, 5g	5, 1g	0	

STRATEGIE DI DIFESA

MOSCA DELL'OLIVO (*Dacus oleae*)

Raggiunta la fase di indurimento le olivine sono sicuramente recettive alle punture della mosca.

Nelle località in cui sono state rilevate catture di adulti 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**) e/o in alternativa con **caolino e aggiunta di adesivanti specificamente ammessi in biologico**.

In caso di utilizzo di esche proteiche attivate con spinosad intervenire ogni 10 giorni.

Nel caso del caolino si raccomanda di ripristinare la copertura almeno ogni 3-4 settimane e comunque dopo piogge dilavanti.

Contattare il tecnico di zona per informazioni più dettagliate nelle rispettive località.

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.

Agli olivicoltori che intendessero attuare il monitoraggio dei voli degli adulti nel proprio appezzamento si consiglia di installare le trappole a feromoni in numero di 2-3/ha.

CIMICE ASIATICA (Halyomorpha halis)

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.

Per prevenire le ovideposizioni ripetere in caso di dilavamento il trattamento con **caolino/zeolite** abbinato eventualmente ad un adesivante.

Questo trattamento aiuta le piante a superare i periodi caldi e siccitosi (in particolare dove non è possibile irrigare) ed ha un'azione repellente anche per le ovideposizioni della Mosca olearia.

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura
cell. 3346564262; 3389385559