

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO,

RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA BIOLOGICA OLIVO n° 28 del 16 ottobre 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 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



Per iscriverti clicca qui: h https://t.me/ERSA olivo BIO

SITUAZIONE METEOROLOGICA

Cielo in prevalenza sereno a partire da sabato e per l'inizio della prossima settimana con temperature minime in ribasso. Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito www.osmer.fvq.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/inizio invaiatura.

Leccino: invaiatura.



Invaiatura Leccino

Cascola per danni da mosca

SITUAZIONE FITOSANITARIA

PATOGENI

OCCHIO DI PAVONE (Spilocaea oleaginea) e PIOMBATURA (Pseudocercospora cladosporioides)

Il clima piovoso e le temperature ideali promuovono la formazione di nuovi inoculi a carico delle foglie giovani soprattutto nelle zone con ristagni di umidità.

PARASSITI

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 ed in alcuni casi stanno determinando danni di cascola. Le catture (vedi **tabella 1**) sono generalmente in calo. Nelle località monitorate la soglia d'intervento dell'infestazione attiva è stata raggiunta o lo sarà prossimamente nelle località di Cormons e San Dorligo (tabella 2), anche se il danno può essere considerato trascurabile se si raccoglie entro fine ottobre.

PROVINCIA	Comune	Località	N°	Set	tima	na													
	I		26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
Pedemontana	Pordenonese																		
PN	Caneva	Caneva				8	6	5	5	2	5	1	11	73	80	23	6	18	4
PN	Caneva	Stevenà	1	5	9	4	5	4	4	7	12	1	12	26	7	8	8	18	12
PN	Caneva	Demarco	10	4	6	9	9	14	4	8	9	7	22	14	5	5	4	10	3
PN	Polcenigo	Coltura	0	5	4	6	6	3	0	0	3	1	3	10	8	15	7	3	3
PN	Aviano	Basaldella	0	0	2	0	1	2	3	3	3	0	7	7	6	8	2	0	0
PN	Caneva	Fiaschetti	1	6	34	0	6	5	5	2	1	0	2	4	1	0	0	2	4
Colline Friula				•															
PN	Pinzano	Perisinotto	0	0	3	9	11	7	3	13	10	4	13	7	5	7	5	6	1
UD	Ragogna	Villuzza	1	0	4	4	7	9	3	8	5	6	7	4	18	4	1	2	0
UD	Osoppo	Venturini	0	0	0		4	2	1	4	0	3	2	3	0	9	2	8	3
UD	Tarcento	Sottoriviera	0	0	4	2	4	6	2	3	8	2	3	3	4	1	6	9	4
UD	Tricesimo	Adorgnano	1	1	9	2	2	5	10	2	5	0	4	4	2	5	3	8	4
UD	Faedis	Campeglio	0	0	0	6	3	5	2	1	1	2	1	4	10	7	3	1	1
UD	Gemona	Facchin bio	1	1	6	2	3	2	0	1	2	0	1	3	6	2	4	1	4
Alta Pianura	Friulana			ı															
UD	Rodeano	Coseanetto	1	3	5	4	2	0	1	2	0	1	1	5	7	1	1	3	0
UD	Martignacco	Delendi	0	0	1	4	4	2	1	3	5	2	3	5	6	3	2	9	1
UD	Cividale	Ducale	1	0	3	1	1	1	2	2	1	4	6	0	5	1	7	26	9
UD	Buttrio	Caminetto	2	0	7	5	2	2	0	2	1	2	1	3	3	8	3	6	5
UD	Faedis	Comelli bio			4	8	17	0	11	11	7	6	12	58	43	32	6	10	
UD	Cividale	Spessa bio				3	1	1	0	1	0	10	3	4	13	18	13	13	1
Bassa Pianui	ra Friulana																		
UD	Castions di St	Ellis	1	1	1	0	0	0	0	2	0	0	2	10	0	1	2	5	10
UD	Pertegada	Lorenzonetto	0	0	0	29	3	3	0	0	1	6	2	4	5	5	5	18	1
UD	Carlino	Todesco	1	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2
Trieste																			
GO	Sagrado	Sagrado				3	5	1	2	0	0	5	7	3	3	4	1	0	2
GO	San Floriano	Giasbana	-	-	0	0	1	1	1	1	12	22	40	28	116	132	78	8	2
GO	Cormons	Monte Quarin	ı	-	0	0	0	2	0	0	0	1	6	4	5	9	4	2	0
GO	Ronchi	Selz	ı	-	0	0	0	1	1	1	1	7	1	2	3	13	11	27	6
TS	Trieste	Sgonico		0	0	5	6	10	14	17	3	7	8	17	49	41	13	5	2
TS	Trieste	Contovello		0	0	3	6	5	6	7	2	12	28	24	19	27	8	9	6
TS	Trieste	Campanelle		0	4	10	2	7	6	11	5	18	9	31	25	42	13	11	1
TS	San Dorligo	Moccò		0	0	2	1	0	1	3	0	2	5	13	12	4	8	12	0
TS	San Dorligo	Bagnoli		0	11	10	20	8	38	29	45	170	79	166	59	46	90	32	1
TS	San Dorligo	Domio		0	1	7	5	4	18	23	12	46	15	85	64	65	47	12	5
TS	San Dorligo	Montedoro		0	0	7	5	11	23	32	74	74	26	137	23	39	15	16	0
TS	San Dorligo	Caresana		0	3	5	9	11	4	26	9	17	12	146	85	26	12	23	6
TS	Muggia	S.Barbara		0	0	2	2	1	2	7	15	7	7	20	12	27	11	2	0
TS	Muggia	S. Bartolomeo		2	2	6	2	11	12	51	75	76	28	136	70	42	23	3	2
TS	Duino	Medeazza				11	7	6	1	3	2	1	6	6	5	12	24	23	6
TS	San Dorligo	S. Giuseppe				5	5	0	4	5	1	13	6	9	11	12	30	26	4
TS	San Dorligo	Dolga Krona				1	2	1	0	3	1	5	5	34	22	9	4	11	1

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	Caneva	100	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	90	0	99	99	0
GO	San Floriano	Giasbana	100	0	0	2	4	4	9	7	0	9	0	20	6	36	42	13
GO	Cormons	Monte Quarin	100	0	0	2	1	11	1	16	0	9	1	22	13	48	61	2
GO	Ronchi	Selz	100	0	0	1	4	2	4	18	0	21	0	15	3	54	57	8
TS	Duino Aurisina	Sgonico	100	0	0	0	7	0	6	0	0	0	0	8	0	8	8	13
TS	Duino Aurisina	Contovello	no	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
TS	Trieste	Campanelle	100	0	0	0	0	1	0	28	0	26	0	30	1	84	85	0
TS	San Dorligo	Moccò	100	0	0	0	0	7	0	12	0	7	0	12	7	31	38	0
TS	San Dorligo	Bagnoli	no	-	-	-	-	-	-	-	ı	1	ı	-	-	•	-	-
TS	San Dorligo	Domio	100	0	0	1	0	4	0	7	0	29	0	49	5	85	90	0
TS	San Dorligo	Montedoro	100	0	0	1	6	9	2	8	0	12	0	20	10	40	50	8
TS	San Dorligo	Caresana	100	0	0	2	2	10	8	12	0	10	0	12	12	34	46	10
TS	Muggia	S.Barbara	100	0	0	0	0	7	2	18	1	22	0	38	7	79	86	2
TS	Muggia	Darsella S.	100	0	0	2	9	3	10	2	0	1	0	4	5	7	12	19
UD	Cividale	Spessa	100	0	0	1	0	1	0	5	0	5	0	10	2	20	22	0
GO	Sagrado	Sagrado	100	0	0	2	0	6	0	6	0	8	0	20	8	34	42	0
TS	Duino Aurisina	Medeazza	100	2	2	2	1	4	1	9	0	3	0	6	8	18	26	2
TS	San Dorligo	San Giuseppe	100	0	0	1	0	9	0	11	0	12	0	9	10	32	42	0
TS	San Dorligo	Dolga Krona	100	0	0	0	0	0	0	12	0	29	0	35	0	76	76	0

^{*}In verde le aziende biologiche

STRATEGIE DI DIFESA

PATOGENI

OCCHIO DI PAVONE (Spilocaea oleagina) e PIOMBATURA (Pseudocercospora cladosporioides)

Si consiglia di **attendere la fine delle operazioni di raccolta** per poi effettuare subito dopo un **trattamento rameico di chiusura** il quale oltre ad ostacolare eventuali patologie fungine, lignificare i giovani rametti, cicatrizzare le eventuali ferite, preparerà la pianta alla stagione invernale.

PARASSITI

MOSCA DELL'OLIVO (Bactrocera oleae)

Anche nelle località in cui è stata superata la soglia di intervento il danno che può procurare la mosca in questa fase è di bassa entità per cui non sono consigliati interventi.

Si consiglia di contattare il tecnico di zona per valutare il miglior momento della raccolta anche in funzione dei danni procurati dalla mosca.

MATURAZIONE DELLE OLIVE

La maturazione delle olive ha avuto un certo rallentamento dovuto agli abbassamenti termici ed alle piogge di questi giorni; si ricorda che per avere un buon rapporto qualità/quantità di olio le olive andrebbero raccolte con valori di penetrometro tra 300 e 350 gr/mm2.

Questa settimana la resa per le varietà toscane è stata del 6-9%, mentre per la bianchera dal 10 al 15%.

In tabella 3 i valori di penetrometria riscontrati in diverse località:

Località	Varietà	Penetrometro gr/mm2
Sagrado	Leccino	370
	Grignano	400
	Bianchera	420
Selz	Leccino	360
	Bianchera	410
Medeazza	Leccino	410
	Grignano	420
	Bianchera	430
Contovello	Maurino	360
Sgonico	Leccino	410
	Bianchera	440
Campanelle	Leccino	360
	Bianchera	420
Caresana	Bianchera	420
Montedoro	Bianchera	410
Dolga Krona	Bianchera	400
Domio	Leccino	360
	Bianchera	400
Bagnoli	Leccino	360
	Bianchera	400
Моссо	Leccino	370
	Bianchera	420
S Giuseppe	Leccino	360
	Bianchera	420
S. Barbara	Bianchera	400
Darsella	Leccino	330
	Bianchera	390

RACCOLTA

Continua la raccolta delle olive in particolare delle varietà precoci. Ai fini dell'ottenimento di una migliore qualità dell'olio si consiglia:

- di raccogliere le olive direttamente dalle piante eliminando quelle danneggiate dalle infestazioni della mosca o quelle cadute a terra;
- la conservazione delle olive, in attesa della frangitura, deve avvenire in cassette forate in strati sottili in un locale fresco ben areato;
- la frangitura delle olive deve avvenire entro le 24-48 ore dalla raccolta.

Si raccomanda di programmare la raccolta rispettando rigorosamente il tempo di carenza del prodotto utilizzato per l'ultimo trattamento effettuato.

APERTURA FRANTOI

In considerazione dell'apertura dei frantoi si consiglia di prenotare per tempo la molitura della produzione.

Elenco dei frantoi in Regione e zone limitrofe:

CIVIDALE – ITAS - Via dell'Istituto Tecnico Agrario 42; tel. 333 1064912 RAGOGNA loc. Pignano – Frantoio Lizzi - Via Pellegrino da S. Daniele 3; tel. 333 2069947 TRIESTE - Agricola di Trieste Soc. Coop. - Via Travnik 10; tel. 040 8990111) TRIESTE - Parovel Group. S.r.l. - Zona Artigianale Dolina 546; tel. 040 227050 040 8326364 DOBROVO (Slo); tel. 386 31523894; 386 53044053 FRANTOIO Lisjak, – Slovenia Šalara 28b, 6000 Koper, +386 40 294 248/+386 31 893378 FRANTOIO Bizjak – Slovenia Osp 77, 6275 Črni Kal, +386 641607543 CAPPELLA MAGGIORE (Tv) – Coop. REITIA-Via Cal Alta 57; tel. 0438 930221; 3774143149

Per ulteriori informazioni: ERSA – Sezione olivicoltura UD-PN-GO cell. 3346564262; 3389385559 TS cell. 3357543021