

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA OLIVO n° 29 del 23 ottobre 2020

INFORMAZIONI GENERALI

Le indicazioni date con il presente bollettino consentono agli operatori di attuare **la difesa integrata obbligatoria** ai sensi del art. 19 D.lgs. 150/2012 sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari.

Vengono riportate informazioni sull'andamento meteorologico, indicazioni operative sulle principali colture relativamente a: fase fenologica, situazione epidemiologica delle principali avversità, indicazioni sul momento più opportuno in cui effettuare eventuali trattamenti ed eventuali raccomandazioni sui prodotti fitosanitari utilizzabili, nonché orientamenti operativi relativamente all'adozione dei principi generali di difesa integrata (All. III D.lgs. 150/2012).

Le indicazioni fornite nei bollettini fanno riferimento alle diverse aree produttive della regione e non esauriscono le possibili situazioni di dettaglio, che vanno monitorate e valutate a livello aziendale.

Quando espressamente precisato, forniscono importanti elementi per la corretta attuazione **della difesa integrata volontaria** (es: certificazione nell'ambito di sistemi di qualità SQNPI – Sistema Qualità Nazionale Produzione Integrata, marchio regionale AQUA, Global gap e misure agroclimatico ambientali del PSR FVG 2014-2020). In tal caso le indicazioni sono coerenti con le "Norme tecniche per la difesa fitosanitaria e il controllo delle infestanti" del Disciplinare di Produzione Integrata (DPI) della Regione Friuli Venezia Giulia, pubblicate sul sito dell'ERSA al seguente link:

<http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integrata-volontaria/disciplinari-produzione-integrata-fvg/disciplinare-produzione-integrata-fvg-anno-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 è anche possibile la consultazione.

Per la vite il canale dedicato è il seguente:

Iscriviti al nostro canale Telegram: [ERSA FVG Bollettini di produzione integrata olivo](https://t.me/ERSA_olivo_IMP)



Per iscriverti clicca qui: https://t.me/ERSA_olivo_IMP

SITUAZIONE METEOROLOGICA

Cielo in prevalenza coperto con piogge sparse previste per sabato 24 ottobre e lunedì 26 con una finestra di cielo in prevalenza sereno per domenica 25 ottobre. Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito 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 tutti gli areali monitorati gli olivi presentano la fase fenologica di:

Bianchera: secondo accrescimento/inizio invaiatura.

Leccino: invaiatura.

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 in netto calo. Nelle poche località monitorate **la soglia d'intervento dell'infestazione attiva non è stata raggiunta (tabella 2) e comunque il danno è ormai considerato trascurabile anche per chi effettua la raccolta tardiva.**

PROVINCIA	Comune	Località	N° Settimana																	
			26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
Pedemontana Pordenonese																				
PN	Caneva	Caneva				8	6	5	5	2	5	1	11	73	80	23	6	18	4	1
PN	Caneva	Stevenà	1	5	9	4	5	4	4	7	12	1	12	26	7	8	8	18	12	9
PN	Caneva	Demarco	10	4	6	9	9	14	4	8	9	7	22	14	5	5	4	10	3	1
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	1
Colline Friulane																				
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	0
UD	Osoppo	Venturini	0	0	0		4	2	1	4	0	3	2	3	0	9	2	8	3	2
UD	Tarcento	Sottoriviera	0	0	4	2	4	6	2	3	8	2	3	3	4	1	6	9	4	0
UD	Tricesimo	Adorgnano	1	1	9	2	2	5	10	2	5	0	4	4	2	5	3	8	4	4
UD	Faedis	Campeggio	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	1
Alta Pianura Friulana																				
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	1
UD	Cividale	Ducale	1	0	3	1	1	1	2	2	1	4	6	0	5	1	7	26	9	3
UD	Buttrio	Caminetto	2	0	7	5	2	2	0	2	1	2	1	3	3	8	3	6	5	4
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	1
Bassa Pianura 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	5	0	0	0	2	-
Trieste																				
GO	Sagrado	Sagrado				3	5	1	2	0	0	5	7	3	3	4	1	0	2	0
GO	San Floriano	Giasbana	-	-	0	0	1	1	1	1	12	22	40	28	116	132	78	8	2	1
GO	Cormons	Monte Quarin	-	-	0	0	0	2	0	0	0	1	6	4	5	9	4	2	0	2
GO	Ronchi	Selz	-	-	0	0	0	1	1	1	1	7	1	2	3	13	11	27	6	2
TS	Trieste	Sgonico		0	0	5	6	10	14	17	3	7	8	17	49	41	13	5	2	1
TS	Trieste	Contovello		0	0	3	6	5	6	7	2	12	28	24	19	27	8	9	6	1
TS	Trieste	Campanelle		0	4	10	2	7	6	11	5	18	9	31	25	42	13	11	1	0
TS	San Dorligo	Moccò		0	0	2	1	0	1	3	0	2	5	13	12	4	8	12	0	0
TS	San Dorligo	Bagnoli		0	11	10	20	8	38	29	45	170	79	166	59	46	90	32	1	2
TS	San Dorligo	Domio		0	1	7	5	4	18	23	12	46	15	85	64	65	47	12	5	1
TS	San Dorligo	Montedoro		0	0	7	5	11	23	32	74	74	26	137	23	39	15	16	0	1
TS	San Dorligo	Caresana		0	3	5	9	11	4	26	9	17	12	146	85	26	12	23	6	2
TS	Muggia	S.Barbara		0	0	2	2	1	2	7	15	7	7	20	12	27	11	2	0	1
TS	Muggia	S. Bartolomeo		2	2	6	2	11	12	51	75	76	28	136	70	42	23	3	2	1
TS	Duino	Medeazza				11	7	6	1	3	2	1	6	6	5	12	24	23	6	9
TS	San Dorligo	S. Giuseppe				5	5	0	4	5	1	13	6	9	11	12	30	26	4	3
TS	San Dorligo	Dolga Krona				1	2	1	0	3	1	5	5	34	22	9	4	11	1	2

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
TS	TS	Sgonico	100	0	0	0	7	0	6	0	0	0	0	8	0	8	8	13
TS	Duino	Medeazza	100	0	0	1	0	8	0	11	0	5	0	4	9	20	29	0

*In verde le aziende biologiche

STRATEGIE DI DIFESA

PATOGENI

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

Si consiglia di effettuare subito dopo la raccolta 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 scarsa entità per cui non sono giustificati interventi.

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

DISSECCAMENTI DELLA CHIOMA

Qualora si riscontrassero disseccamenti fogliari anomali o di interi rametti o branche, anche di singole piante e soprattutto a carico di giovani piante, si consiglia di rivolgersi ai numeri sottostanti per un sopralluogo dei tecnici ERSA e un eventuale prelievo di materiale da sottoporre ad analisi.

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 8-12%, mentre per la bianchera dal 10 al 15%.

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

Località	Varietà	Penetrometro gr/mm ²
Medeazza	Leccino	390
	Grignano	380
	Bianchera	430
Sgonico	Leccino	380
	Bianchera	430

RACCOLTA

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