

## BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA OLIVO n° 20 del 21 agosto 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](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 integrata olivo](https://t.me/ERSA_olivo_IMP)



Per iscriverti clicca qui: [https://t.me/ERSA\\_olivo\\_IMP](https://t.me/ERSA_olivo_IMP)

## NOTA NORMATIVA

La sostanza attiva **Dimetoato** revocata ai sensi del REG 1090/2019/CE con l'obbligo di smaltimento scorte entro il 30 giugno 2020, è stata autorizzata contro *Bactrocera oleae* con DM 26 giugno 2020, per emergenza fitosanitaria (art. 53 Reg CE 1107/09). I prodotti autorizzati sono: **ROGOR L40 ST2020** e **DIAMANT PLUS**; sono consentiti massimo 2 interventi l'anno.

## SITUAZIONE METEOROLOGICA

Tempo sereno con possibili di deboli piogge previste per la giornata di lunedì 24 agosto. 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 secondo accrescimento



Fori di uscita di *Dacus oleae* zona Dolga



Carica di olive varietà bianchera zona Medeazza

## SITUAZIONE FITOSANITARIA

### PARASSITI

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

Sulle trappole installate si continuano a catturare neanidi di seconda generazione ed esemplari adulti (vedi tabella 3), tuttavia i danni dell'insetto, in considerazione della fase fenologica di secondo accrescimento tendono a ridursi.

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 state riscontrate catture abbondanti in particolare nei comprensori litoranei di: Muggia, Bagnoli, Montedoro. In diverse stazioni si rileva una tendenza all'incremento delle catture, ad eccezione delle località in cui precedentemente sono stati effettuati interventi con prodotti adulticidi che hanno generalmente mantenuto costanti o ridotto le catture (vedi tabella 1).

Nelle località monitorate **la soglia d'intervento dell'infestazione attiva è stata raggiunta o lo sarà prossimamente nelle località di Contovello, Campanelle e Domio (TS) e in una delle postazioni di monitoraggio di Caneva.** Nella tabella 2 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	34	
Pedemontana Pordenonese												
PN	Caneva	Caneva				8	6	5	5	2	5	
PN	Caneva	Stevenà	1	5	9	4	5	4	4	7	12	
PN	Caneva	Demarco	10	4	6	9	9	14	4	8	9	
PN	Polcenigo	Coltura	0	5	4	6	6	3	0	0	3	
PN	Aviano	Basaldella	0	0	2	0	1	2	3	3	3	
PN	Caneva	Casagrande bio	1	6	34	0	6	5	5	2	1	
Colline Friulane												
PN	Pinzano	Perisinotto	0	0	3	9	11	7	3	13	10	
UD	Ragogna	Villuzza	1	0	4	4	7	9	3	8	5	
UD	Osoppo	Venturini	0	0	0		4	2	1	4	0	
UD	Tarcento	Sottoriviera	0	0	4	2	4	6	2	3	8	
UD	Tricesimo	Adornano	1	1	9	2	2	5	10	2	5	
UD	Faedis	Campeggio	0	0	0	6	3	5	2	1	1	
UD	Gemona	Facchin bio	1	1	6	2	3	2	0	1	2	
Alta Pianura Friulana												
UD	Rodeano	Coseanetto	1	3	5	4	2	0	1	2	0	
UD	Martignacco	Delendi	0	0	1	4	4	2	1	3	5	
UD	Cividale	Ducale	1	0	3	1	1	1	2	2	1	
UD	Buttrio	Caminetto	2	0	7	5	2	2	0	2	1	
UD	Faedis	Comelli bio			4	8	17	0	11	11	7	
UD	Cividale	Spessa bio				3	1	1	0	1	0	
Bassa Pianura Friulana												
UD	Castions di St	Ellis	1	1	1	0	0	0	0	2	0	
UD	Pertegada	Lorenzonetto	0	0	0	29	3	3	0	0	1	
UD	Carlino	Todesco	1	0	0	1	0	0	2	1	0	
Trieste												
GO	Sagrado	Sagrado				3	5	1	2	0	0	
GO	San Floriano	Giasbana	-	-	0	0	1	1	1	1	12	

GO	Cormons	Monte Quarin	-	-	0	0	0	2	0	0	0	
GO	Ronchi	Selz	-	-	0	0	0	1	1	1	1	
TS	Sgonico	Sgonico		0	0	5	6	10	14	17	3	
TS	Trieste	Contovello		0	0	3	6	5	6	7	2	
TS	Trieste	Campanelle		0	4	10	2	7	6	11	5	
TS	San Dorligo	Moccò		0	0	2	1	0	1	3	0	
TS	San Dorligo	Bagnoli		0	11	10	20	8	38	29	45	
TS	San Dorligo	Domio		0	1	7	5	4	18	23	12	
TS	San Dorligo	Montedoro		0	0	7	5	11	23	32	74	
TS	San Dorligo	Caresana		0	3	5	9	11	4	26	9	
TS	Muggia	S.Barbara		0	0	2	2	1	2	7	15	
TS	Muggia	D. S. Bartolomeo		2	2	6	2	11	12	51	76	
TS	Duino Aurisina	Medeazza bio					11	7	6	1	3	2
TS	San Dorligo della	San Giuseppe bio					5	5	0	4	5	1
TS	San Dorligo della	Dolga Krona bio					1	2	1	0	3	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	De Marco	50	4	0	1	5	1	1	0	0	0	0	0	4	0	4	12
UD	Cividale	Ducale	50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UD	Faedis	Comelli bio	50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PN	Caneva	Caneva	100	6	2	7	16	1	4	0	1	2	1	1	10	5	15	20
GO	San Floriano	Giasbana	100	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0
GO	Cormons	Monte Quarin	100	5	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	2
GO	Ronchi	Selz	100	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
TS	Duino Aurisina	Sgonico	100	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
TS	Trieste	Contovello	100	2	0	3	2	5	0	8	0	2	0	5	8	15	23	2
TS	Trieste	Campanelle	100	1	0	2	0	9	1	6	0	4	0	1	11	11	22	1
TS	San Dorligo	Moccò	100	0	1	1	0	0	0	1	0	2	0	2	2	5	7	0
TS	San Dorligo	Bagnoli	100	4	2	5	1	7	1	5	0	4	0	12	14	21	35	2
TS	San Dorligo	Domio	100	1	0	7	4	5	2	9	0	5	0	4	12	18	30	6
TS	San Dorligo	Montedoro	100	1	0	0	19	0	11	0	0	0	0	8	0	8	8	30
TS	San Dorligo	Caresana	100	1	0	0	10	0	9	0	0	1	0	10	0	11	11	19
TS	Muggia	S.Barbara	100	0	1	3	5	3	7	4	1	9	0	5	7	19	26	12
TS	Muggia	Darsella S.	100	3	0	0	17	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	23
UD	Cividale	Spessa	100	10	2	6	2	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	2
GO	Sagrado	Sagrado bio	100	1	0	0	2	0	0	0	0	5	0	1	0	6	6	2

TS	Duino Aurisina	Medeazza bio	100	3	0	2	1	2	0	1	0	0	0	0	4	1	5	1
TS	San Dorligo	San Giuseppe bio	100	1	0	5	2	3	0	4	0	2	0	2	8	8	16	2
TS	San Dorligo	Dolga Krona bio	100	1	0	4	2	2	0	1	0	8	0	6	6	15	21	2

Tabella 3 Catture Cimice asiatica

Prov.	Comune	Località																
Settimana			<b>34</b>															
PN	Caneva	Fiaschetti	0															
UD	Ragogna	Molinaro	96 A, 48 G															
UD	Gemona	Facchin	65 A, 45 G															
UD	Cividale	Galiano	56 A, 15 G															
GO	Ronchi dei L.		0															
TS	Sgonico		6 A, 1 G															
TS	S. Dorligo	Montedoro	0															
TS	S. Dorligo	Montecelo	0															
TS	Muggia		2 A, 7 G															

## STRATEGIE DI DIFESA PATOGENI

### PARASSITI

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

In considerazione dei fenomeni di cascola da cimice si consiglia di contattare il consulente di riferimento per valutare l'opportunità di utilizzo dell'acetamiprid (per chi non lo avesse ancora

effettuato) sia in funzione mosca olearia (per cui è registrato) che per la sua attività "collaterale" su cimice asiatica.

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

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, o con miscele attrattive estemporanee attivate con insetticida**) o in alternativa con **caolino ed aggiunta di adesivanti**.

In caso di utilizzo di esche proteiche attivate con spinosad intervenire ogni 8-10 giorni in funzione delle catture rilevate.

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

Si ricorda che l'utilizzo del larvicida di sintesi è giustificato solo al superamento di una percentuale di infestazione attiva pari al 8-10% (vedi tabella 2).

Contattare il proprio consulente PAN per informazioni più dettagliate nelle rispettive località.

### **GESTIONE AGRONOMICA**

Possono essere iniziate le operazioni di potatura verde con asporto di polloni e succhioni

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

UD-PN-GO cell. 3346564262; 3389385559

TS cell. 3357543021