

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA OLIVO n° 19 del 14 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 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 integrata olivo](https://t.me/ERSA_olivo_IMP)



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

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

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

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)**. Nelle tabelle 2 integr e 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	Adorgnano	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 integr Difesa integrata: 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	11	0	17	8	0	0	0	0	4	0	4	17	8	25	8
GO	San Floriano	Giasbana	100	4	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	3	0
GO	Cormons	Monte Quarin	100	5	1	0	4	1	2	2	0	1	1	1	2	5	7	6
GO	Ronchi	Selz	100	2	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
TS	Duino Aurisina	Sgonico	100	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
TS	Duino Aurisina	Contovello	100	3	0	5	4	6	0	4	0	4	0	0	11	8	19	4
TS	Trieste	Campanelle	100	2	0	4	1	5	0	2	0	1	0	0	9	3	12	1
TS	San Dorligo	Moccò	100	1	0	1	2	1	0	0	0	1	0	1	2	2	4	2
TS	San Dorligo	Bagnoli	100	3	1	4	2	4	0	7	0	9	0	4	9	20	29	2
TS	San Dorligo	Domio	100	2	1	7	4	5	2	9	0	5	0	4	13	18	31	6
TS	San Dorligo	Montedoro	100	2	0	0	15	1	7	3	0	1	0	4	1	8	9	22
TS	San Dorligo	Caresana	100	3	0	0	14	0	1	2	0	0	0	5	0	7	7	15
TS	Muggia	S.Barbara	100	2	0	0	8	5	11	8	0	5	1	11	5	25	30	19
TS	Muggia	Darsella S. Bartolomeo	100	6	0	0	32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	33

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

PATOGENI

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 dell'intervento con acetamiprid per chi non lo avesse ancora effettuato.

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 (*Dacus oleae*)

Difesa adulticida – Si consiglia di **proseguire ad effettuare gli interventi con esche proteiche attivate con spinosad** per contenere o ridurre le popolazioni della mosca olearia.

Difesa larvicida – **Nelle località in cui è stata raggiunta o superata la soglia d'intervento si consiglia di effettuare un trattamento un prodotto larvicida, es.: Dimetoato.**

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

In tutti gli areali monitorati prevalentemente è in crescita l'infestazione dacica. In molte località sta incominciando il processo d'inolizione, quindi non è più possibile utilizzare prodotti a base fosmet.

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