

## **BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA OLIVO n° 14 del 10 luglio 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)

### **SITUAZIONE METEOROLOGICA**

Dopo una perturbazione con previsione di temporali per sabato 11 luglio si ripristina il bel tempo. Seguire gli aggiornamenti delle previsioni dei prossimi giorni. 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

La fase fenologica prevalente in tutta la regione è di primo accrescimento; per la varietà Bianchera specie nelle zone più calde siamo nella fase di pre indurimento del nocciolo.



Bianchera Contovello



Pre indurimento nocciolo zona Darsella

## SITUAZIONE FITOSANITARIA

### PARASSITI

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

Dalle trappole di monitoraggio si sta riscontrando valori alti ancora a Ragogna, Gemona e Cividale (tabella 2). Continuano le ovideposizioni e si continuano ad osservare le ovature e le neanidi in particolare di II età che pungendo l'oliva in formazione per nutrirsi ne provocano il disseccamento e la successiva cascola.

Per informazioni più specifiche sul ciclo biologico consultare il bollettino dedicato alla cimice asiatica.

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

Il clima è propizio per lo sviluppo dell'insetto anche se le olive al momento nella maggior parte degli areali non sono ancora recettive per le ovideposizioni.

Si segnalano le prime ovideposizioni nella zona di Muggia e si prevede che con la prossima settimana le olive siano ormai recettive in gran parte degli areali.

In tabella 3 sono riportate le catture.

## **TIGNOLA DELL'OLIVO (*Prays oleae*)**

Basse le catture in tutte le stazioni monitorate (tabella 1).

## **STRATEGIE DI DIFESA**

### **PATOGENI**

### **PARASSITI**

#### **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. 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.

In caso di fenomeni di cascola anomala ed in presenza di cimice asiatica contattare il proprio consulente PAN per valutare la possibilità di un intervento insetticida a base di Acetamiprid se ancora non effettuato.

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

Vista l'imminente recettività del frutto 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, o con miscele attrattive estemporanee attivate con insetticida**) o in alternativa con **caolino ed aggiunta di adesivanti**.

Prestare particolare attenzione dove lo scorso anno non si è raccolto.

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 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.

### **GESTIONE AGRONOMICA**

Al fine di ridurre i ristagni di umidità è consigliabile effettuare lo sfalcio/trinciatura del manto erboso.

Monitoraggio Tignola dell'olivo (Tabella 1)

Comune	Località	Provincia	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Cividale del Friuli	Spessa	(UD)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Cividale del Friuli	Ducale	(UD)	0	16	0	2	1	2	7	0	1
Tarcento	Riviera	(UD)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Ragogna	Ragogna	(UD)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gemona	Taboga	(UD)	0	0	0	0	0	1	3	2	0
Castions di strada	Castions di strada	(UD)	0	0	0	0	0	2	4	6	0
Latisana	Pertegada	(UD)	0	0	0	0	2	10	0	0	1
Caneva	Caneva	(PN)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caneva	Fiaschetti	(PN)	0	0	0	22	123	57	25	10	2
Caneva	De Marco	(PN)	0	0	0	0	2	0	0	0	0
San Floriano	Giasbana	(GO)	0	0	0	0	0	4	0	7	2
Sagrado	Sagrado	(GO)	0	16	3	0	0	15	2	8	4
Cormons	Monte Quarin	(GO)	0	2	0	0	0	0	0	1	0
Ronchi	Selz	(GO)	3	2	0	0	2	3	2	3	5
Duino Aurisina	Medeazza	(TS)	108	2	20	1	0	14	47	22	10
Duino Aurisina	Sgonico	(TS)	1	0	1	0	1	2	1	2	4
Trieste	Contovello	(TS)	18	2	1	2	0	3	1	2	1
Trieste	Campanelle	(TS)	9	2	1	60	74	31	5	3	8
San Dorligo	S. Giuseppe	(TS)	28	10	0	35	67	20	7	3	8
San Dorligo	Dolga Krona	(TS)	25	1	0	46	237	66	3	4	9
San Dorligo	Moccò	(TS)	61	13	2	51	180	120	19	3	11
San Dorligo	Bagnoli	(TS)	38	2	7	46	107	23	3	7	10
San Dorligo	Domio	(TS)	0	1	1	37	50	7	4	8	11
San Dorligo	Montedoro	(TS)	8	0	0	13	123	58	15	5	2
San Dorligo	Caresana	(TS)	8	1	1	46	150	58	17	10	4
Muggia	S. Barbara	(TS)	3	0	0	11	34	11	1	0	1
Muggia	Darsella	(TS)	18	7	1	77	201	87	25		8

Monitoraggio Cimice asiatica (Tabella 2)

Prov.	Comune	Località															
Settimana			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
PN	Caneva	Fiaschetti	0	4	35	18	43	55	35	82	43	24	16	0	0	1G	
UD	Ragogna	Molinaro	0	2	2	7	2	1	1	4	3	108	92	92	158A 22G	37A+49G	
UD	Gemona	Facchin	0	16	16	14	3	9	9	2	18	15	12	30	110A 10G	19A+114G	
UD	Cividale	Galiano	0	1	2	5	0	0	8	3	1	82	50	76	32	73A+4G	
GO	Ronchi dei L.		0	0	1	3	0	0	0	0	3	0	16	2	1	7G	
TS	Sgonico		0	3	0	7	0	0	0	1	4	4	4	3A, 7G	1	4A 7G	
TS	S. Dorligo d. Valle	Montedoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TS	S. Dorligo d. Valle	Montecelo		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	
TS	Muggia		0	0	0	0	0	0	0	0	1	14	12	3A, 3G	1	4A 5G	

Monitoraggio mosca dell'olivo (Tabella 3)

PROVINCIA	Comune	Località	26 sett.	27 sett.	28 sett.
Pedemontana Pordenonese					
PN	Caneva	Caneva	-	-	0
PN	Caneva	Stevenà	1	5	9
PN	Caneva	Demarco	10	4	6
PN	Polcenigo	Coltura	0	5	4
PN	Aviano	Basaldella	0	0	2
PN	Caneva	Casagrande bio	1	6	34
Colline Friulane					
PN	Pinzano	Perisinotto	0	0	3
UD	Ragogna	Villuzza	1	0	4
UD	Osoppo	Venturini	0	0	0
UD	Tarcento	Sottoriviera	0	0	4
UD	Tricesimo	Adorgnano	1	1	9
UD	Faedis	Campeglio	0	0	0
UD	Gemona	Facchin bio	1	1	6
Alta Pianura Friulana					
UD	Rodeano	Coseanetto	1	3	5
UD	Martignacco	Delendi	0	0	1
UD	Cividale	Ducale	1	0	3
UD	Buttrio	Caminetto	2	0	7
UD	Faedis	Comelli bio	-	-	4
Bassa Pianura Friulana					
UD	Castions di Strada	Ellis camp.	1	1	1
UD	Pertegada	Lorenzonetto	0	0	0
UD	Carlino	Todesco	1	0	0
<i>Trieste</i>					
GO	San Floriano	Giasbana	-	-	0
GO	Cormons	Monte Quarin	-	-	0
GO	Ronchi	Selz	-	-	0
TS	Sgonico	Sgonico		0	0
TS	Trieste	Contovello		0	0
TS	Trieste	Campanelle		0	4
TS	San Dorligo	Moccò		0	0
TS	San Dorligo	Bagnoli		0	11
TS	San Dorligo	Domio		0	1
TS	San Dorligo	Montedoro		0	0
TS	San Dorligo	Caresana		0	3
TS	Muggia	S.Barbara		0	0
TS	Muggia	D. S. Bartolomeo		2	2

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

UD-PN-GO cell. 3346564262; 3389385559

TS cell. 3357543021