

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA OLIVO n° 16 del 24 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 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

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 stabile e soleggiato per il fine settimana con temperature in aumento.

Seguire gli aggiornamenti delle previsioni dei prossimi giorni 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

La fase fenologica prevalente per la Bianchera è di indurimento del nocciolo/secondo accrescimento; per la varietà Leccino di pre indurimento/indurimento del nocciolo.



Ovatura cimice asiatica zona Sagrado

Punture di mosca zona Campanelle

SITUAZIONE FITOSANITARIA

PARASSITI

CIMICE ASIATICA (*Halyomorpha halis*)

Si segnalano cascole importanti concomitanti alla presenza delle neanidi di *Halyomorpha halis* in modo particolare sulla varietà Leccino; in alcuni oliveti è compromessa la produzione.

Catture ancora alte nelle diverse stazioni di monitoraggio ed in particolare a Gemona e Cividale (tabella 1). 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 e le olive sono recettive per le ovideposizioni in tutti i comprensori; aumenta il numero degli oliveti con presenza di punture di ovideposizione.

In tabella 2 sono riportate le catture.

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 maggiore persistenza del prodotto; si raccomanda di ripristinare la copertura almeno ogni 3-4 settimane e comunque dopo piogge dilavanti.

Dai monitoraggi effettuati si evidenzia che le aziende che hanno effettuato tempestivamente l'intervento insetticida per abbattere le popolazioni di mosca olearia (o prima ancora per quelle di tignola) sono riuscite a salvaguardare le olive anche dagli attacchi della 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 10 giorni.

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

In caso di infestazioni di mosca importanti risulta utile intervenire per chi ancora non lo avesse fatto con prodotti a base di **acetamiprid** utile anche nei primissimi stadi di sviluppo delle larve e con azione collaterale verso la cimice asiatica.

Contattare il proprio consulente PAN 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.

Negli oliveti dove c'è stata una cascola importante valutare se continuare con la lotta nei confronti della mosca.

GESTIONE AGRONOMICA

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

Monitoraggio Cimice asiatica (Tabella 1)

Prov.	Comune	Località												
Settimana			19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
PN	Caneva	Fiaschetti	43	55	35	82	43	24	16	0	0	1G	0	1G
UD	Ragogna	Molinaro	2	1	1	4	3	108	92	92	158 A 22G	37A+ 49G	34A+ 83G	4A, 14G
UD	Gemona	Facchin	3	9	9	2	18	15	12	30	110 A 10G	19A+ 114G	21A+ 110G	85G
UD	Cividale	Galiano	0	0	8	3	1	82	50	76	32	73A+ 4G	46A+ 11G	27A+ 10G
GO	Ronchi dei L.		0	0	0	0	3	0	16	2	1	7G	5G	2G
TS	Sgonico		0	0	0	1	4	4	4	3A, 7G	1	4A 7G	5G, 40A	5G
TS	S. Dorligo d. Valle	Montedoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3G	2G
TS	S. Dorligo d. Valle	Montecelo	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
TS	Muggia		0	0	0	0	1	14	12	3A, 3G	1	4A 5G	6G	2A, 7G

G: giovani

A: adulti

Monitoraggio mosca dell'olivo (Tabella 2)

PROVINCIA	Comune	Località	26 sett.	27 sett.	28 sett.	29 sett.	30 sett.
Pedemontana Pordenonese							
PN	Caneva	Caneva	-	-	0	0	6
PN	Caneva	Stevenà	1	5	9	4	5
PN	Caneva	Demarco	10	4	6	9	9
PN	Polcenigo	Coltura	0	5	4	6	6
PN	Aviano	Basaldella	0	0	2	0	1
PN	Caneva	Casagrande bio	1	6	34	0	1
Colline Friulane							
PN	Pinzano	Perisinotto	0	0	3	9	11
UD	Ragogna	Villuzza	1	0	4	4	7
UD	Osoppo	Venturini	0	0	0	-	4
UD	Tarcento	Sottoriviera	0	0	4	2	4
UD	Tricesimo	Adorgnano	1	1	9	2	2
UD	Faedis	Campeglio	0	0	0	6	3
UD	Gemona	Facchin bio	1	1	6	2	3
Alta Pianura Friulana							
UD	Rodeano	Coseanetto	1	3	5	4	2
UD	Martignacco	Delendi	0	0	1	4	4
UD	Cividale	Ducale	1	0	3	1	1
UD	Buttrio	Caminetto	2	0	7	5	2
UD	Faedis	Comelli bio	-	-	4	8	17
UD	Cividale	Spessa bio				3	1
Bassa Pianura Friulana							
UD	Castions di Strada	Ellis camp.	1	1	1	0	0
UD	Pertegada	Lorenzonetto	0	0	0	29	3
UD	Carlino	Todesco	1	0	0	1	0
<i>Trieste</i>							
GO	Sagrado	Sagrado				0	5
GO	San Floriano	Giasbana	-	-	0	0	1
GO	Cormons	Monte Quarin	-	-	0	0	0
GO	Ronchi	Selz	-	-	0	0	0
TS	Duino Aurisina	Medeazza				11	7
TS	Sgonico	Sgonico		0	0	5	6
TS	Trieste	Contovello		0	0	3	6
TS	Trieste	Campanelle		0	4	10	2
TS	San Dorligo	San Giuseppe				5	5
TS	San Dorligo	Dolga Krona				1	2
TS	San Dorligo	Moccò		0	0	2	1
TS	San Dorligo	Bagnoli		0	11	10	20
TS	San Dorligo	Domio		0	1	7	5
TS	San Dorligo	Montedoro		0	0	7	5
TS	San Dorligo	Caresana		0	3	5	9

TS	Muggia	S.Barbara		0	0	2	2
TS	Muggia	D. S. Bartolomeo		2	2	6	2

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

UD-PN-GO cell. 3346564262; 3389385559

TS cell. 3357543021