

BOLLETTINO DI DIFESA BIOLOGICA OLIVO

n° 6 del 15 maggio 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 biologica olivo](https://t.me/ERSA_olivo_BIO)



Per iscriverti clicca qui: [h https://t.me/ERSA_olivo_BIO](https://t.me/ERSA_olivo_BIO)

AGGIORNAMENTI NORMATIVI

REVISIONE EUROPEA DEL RAME

Con Reg. (UE) n. 2018/1981 le s.a. contenenti rame sono state rinnovate per 7 anni fino al 31 dicembre 2025 e sono autorizzati esclusivamente gli impieghi che comportano un'applicazione totale non superiore a **28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni** (mediamente **4 kg all'anno/ettaro**).

PROROGA ABILITAZIONI ALL'ACQUISTO E UTILIZZO DEI PRODOTTI FITOSANITARI, CONSULENTI E ATTESTAZIONI PER MACCHINE IRRORATRICI.

Con la recente conversione in legge del D.L. 18/2020 è stato modificato l'art. 103, comma 2 che regolava tra l'altro la scadenza delle abilitazioni/attestazioni sopra indicate.

Con il nuovo testo legislativo **le abilitazioni/attestazioni in scadenza tra il 31 gennaio 2020 e il 31 luglio 2020, conservano la loro validità per i novanta giorni successivi al 31 luglio 2020** (data al momento individuata come fine stato emergenza).

SITUAZIONE METEOROLOGICA

Per la prossima settimana si prevede un sensibile aumento delle temperature e una certa variabilità nel meteo; i prossimi eventi piovosi dovrebbero giungere mercoledì prossimo.

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 in gran parte della regione è di sviluppo mignole. Nella zona di Muggia è iniziata la fioritura della varietà Bianchera.

SITUAZIONE FITOSANITARIA

PATOGENI

OCCHIO DI PAVONE (*Spilocaea oleaginea*)

Le piogge dell'ultima settimana sono state molto difformi in regione, piovosità elevate si sono verificate nell'alta pianura udinese e nel pordenonese mentre nella media bassa pianura e sul carso si sono verificati fenomeni di lieve entità.

Ove le piogge sono state superiori ai 30 mm le coperture rameiche possono considerarsi dilavate.

Si segnalano infestazioni importanti specie alla base dei pendii, nelle zone caratterizzate da ristagni di aria umida e poco ventilate soprattutto a carico della cultivar Bianchera e dove non sono stati effettuati i trattamenti anticrittogamici di fine autunno.

TIGNOLA DELL'OLIVO (*Prays oleae*)

Sono state posizionate le trappole a ferormoni per monitorare la presenza degli adulti. (tabella 1).

Ciclo biologico: nella nostra regione questo fitofago compie tre generazioni in un anno. Il primo sfarfallamento avviene in maggio con deposizione delle uova sui bottoni fiorali (generazione antofaga). Le giovani larve si nutrono dei fiori senza provocare danni di particolare rilievo. A maturità si incrisalidano sulle infiorescenze formando ammassi sericei (nidi).

Le femmine del secondo sfarfallamento depongono le uova sulle olive in formazione (generazione carpofaga); le larve, subito dopo essere sgusciate, penetrano nelle drupe e raggiungono il seme di cui si nutrono. E' questa la generazione che può provocare i maggiori danni alla produzione in quanto le olive infestate sono soggette a cascola.

Le larve si sviluppano all'interno del frutto da cui fuoriescono a maturità, attraverso l'area peduncolare, per incrisalidarsi in anfrattuosità delle piante o nel terreno.

La terza generazione compare in autunno e si sviluppa a carico delle foglie (generazione fillofaga). Le larve scavano all'interno dei tessuti fogliari gallerie di forma e dimensione differente a seconda del loro stadio di sviluppo e la primavera dell'anno successivo, raggiunta la maturità, fuoriescono all'aperto per incrisalidarsi.

SITUAZIONE FITOSANITARIA

FLEOTRIBO (*Phleotribus scarabeoides*)

La presenza del fleotribo si rileva nei residui di potatura; scavando gallerie nel legno si predispone alla riproduzione e successivo sfarfallamento.

CIMICE ASIATICA (*Halyomorpha halis*)

Molto diversificata l'entità delle catture nelle trappole di monitoraggio (tabella 2).

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

STRATEGIE DI DIFESA

PATOGENI

OCCHIO DI PAVONE (*Spilocaea oleaginea*), PIOMBATURA (*Pseudocercospora cladosporioides*)

Il clima delle ultime 2 settimane si presenta favorevole allo sviluppo delle patologie fungine pertanto è importante ripristinare la protezione sulla chioma ove dilavata o in presenza della malattia. Negli areali più caldi e quindi prossimi alla fioritura è bene non utilizzare prodotti a base rameica in quanto potrebbero avere un effetto caustico sui fiori.

Negli areali ove è presente un ritardo fenologico è possibile intervenire ripristinando la copertura con prodotti rameici e zolfi adesivanti (che permettono maggiore resistenza al dilavamento) che abbiano la registrazione in etichetta specifica per "occhio di pavone" entro lunedì/martedì della prossima settimana.

PARASSITI

TIGNOLA DELL'OLIVO (*Prays oleae*)

La generazione antofaga (che si nutre dei fiori) arreca trascurabili danni; eventualmente si consiglia di intervenire con *Bacillus thuringiensis* se viene superata la soglia economica di intervento stabilita nel 40-45 % delle infiorescenze attaccate al momento non riscontrata in nessuna stazione di monitoraggio.

CIMICE ASIATICA (*Halyomorpha halis*)

Al momento sono presenti solo gli adulti sulla vegetazione; non essendoci ancora gli stadi giovanili e visto che i danni si possono riscontrare dall'allegagione in poi non sono giustificati interventi.

FLEOTRIBO (*Phleotribus scarabeoides*)

Allontanare i residui di potatura e bruciare i rami esca dove le femmine hanno ovideposto.

Concimazioni

C'è ancora la possibilità di effettuare un trattamento fogliare con prodotti a base di **boro** per gli oliveti che non sono in fioritura; **il trattamento** è importante per favorire l'allegagione, ma **deve essere evitato durante la fase della fioritura**.

Verificare la miscibilità del prodotto con gli altri antiparassitari.

Monitoraggio Tignola dell'olivo (Tabella 1)

Comune	Località	Provincia	11 - 17 maggio
Cividale del Friuli	Spessa	(UD)	0
Caneva	Caneva	(PN)	0
San Floriano	Giasbana	(GO)	0
Sagrado	Sagrado	(GO)	0
Cormons	Monte Quarin	(GO)	0
Ronchi	Selz	(GO)	3
Duino Aurisina	Medeazza	(TS)	108
Duino Aurisina	Sgonico	(TS)	1
Trieste	S. Croce	(TS)	18
Trieste	Campanelle	(TS)	9
San Dorligo	S. Giuseppe	(TS)	28
San Dorligo	Dolga Krona	(TS)	25
San Dorligo	Moccò	(TS)	61
San Dorligo	Bagnoli	(TS)	38
San Dorligo	Domio	(TS)	0
San Dorligo	Montedoro	(TS)	8
San Dorligo	Caresana	(TS)	8
Muggia	S. Barbara	(TS)	3
Muggia	Darsella	(TS)	18

Monitoraggio Cimice asiatica (Tabella 2)

Prov.	Comune	Località										
Settimana			15	16	17	18	19	20				
PN	Caneva	Fiaschetti	0	4	35	18	43	55				

UD	Ragogna	Molinaro	0	2	2	7	2	1				
UD	Gemona	Facchin	0	16	16	14	3	9				
UD	Cividale	Galiano	0	1	2	5	0	0				
GO	Ronchi dei L.		0	0	1	3	0	0				
TS	Sgonico		0	3	0	7	0	0				
TS	S. Dorligo d. Valle	Montedoro	0	0	0	0	0	0				
TS	Muggia		0	0	0	0	0	0				

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

cell. 3346564262; 3389385559