

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA OLIVO n° 12 del 26 giugno 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)



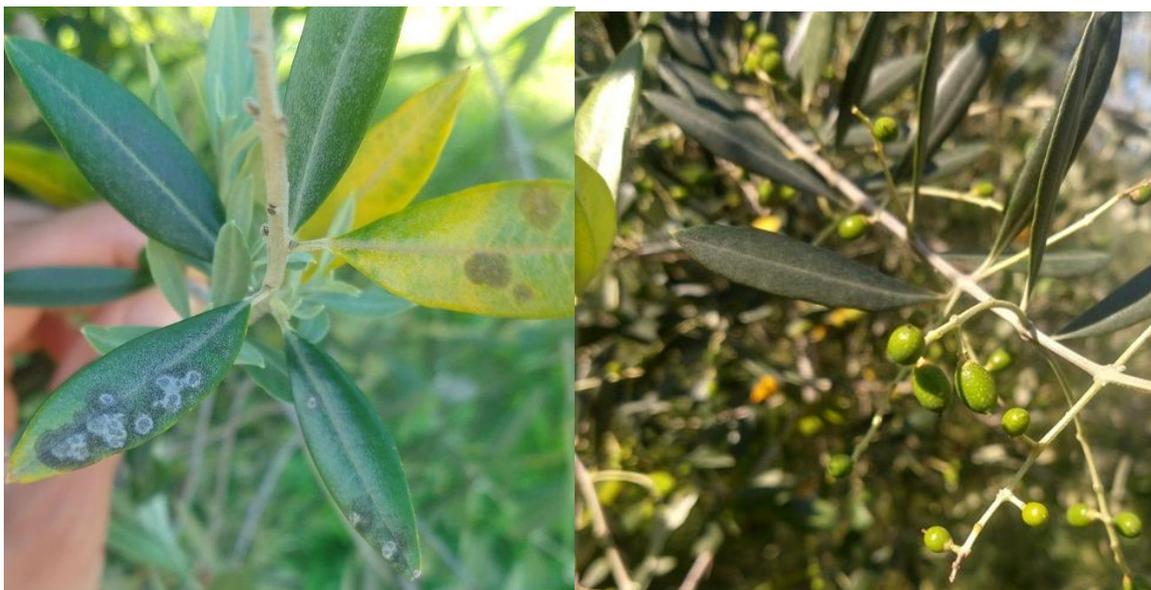
Per iscriverti clicca qui: https://t.me/ERSA_olivo_IMP

SITUAZIONE METEOROLOGICA

Per il fine settimana è previsto un miglioramento del tempo con temperature in rialzo. 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 Ersra 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 allegagione/primo accrescimento



Occhio di Pavone in sporulazione zona Spessa

Primo accrescimento leccino zona San Floriano

SITUAZIONE FITOSANITARIA

PATOGENI

OCCHIO DI PAVONE (*Spilocaea oleaginea*)

Temperature miti con alternanza di pioggia stanno continuando a favorire la diffusione delle malattie fungine.

TIGNOLA DELL'OLIVO (*Prays oleae*)

Le catture della tignola sono generalmente basse e ciò indica che siamo verso la fine dei voli (tabella 1).

CIMICE ASIATICA (*Halyomorpha halis*)

Dalle trappole di monitoraggio si sta riscontrando valori ancora alti a Ragogna, Gemona e Cividale. Continuano gli accoppiamenti e si continuano ad osservare le ovature e le neanidi di I e II età che pungendo l'oliva in formazione per nutrirsi ne provoca 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*)

La scorsa settimana sono state posizionate le trappole di monitoraggio; si iniziano a catturare i primi individui adulti (tabella 3) anche se le olive al momento non sono recettive per le ovideposizioni.

Si consiglia di porre particolare attenzione alla mosca dove non si è raccolto l'anno precedente.

STRATEGIE DI DIFESA

PATOGENI

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

Visto il clima favorevole al patogeno e le sporulazioni in atto si consiglia per chi ancora non lo avesse fatto di intervenire con prodotti a base rameica (da idrossido o da miscele contenenti idrossido) eventualmente con l'aggiunta di zolfi adesivanti per aumentarne la persistenza e l'efficacia sulla vegetazione.

PARASSITI

TIGNOLA DELL'OLIVO (*Prays oleae*)

In caso di elevate catture o di storicità di danni da tignola è possibile intervenire con insetticidi chimici quali Fosmet o Acetamiprid per colpire le larve; preferire quest'ultimo in caso di presenza di cimice asiatica.

CIMICE ASIATICA (*Halyomorpha halis*)

In caso di presenza dell'insetto soprattutto dove si sono riscontrate elevate catture o dove gli anni precedenti ha provocato danni importanti è possibile intervenire con l'Acetamiprid molecola registrata sia per cimice asiatica che per tignola dell'olivo.

GESTIONE AGRONOMICA

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

TRATTAMENTI CON PRODOTTI FITOSANITARI NON SELETTIVI PER LE API E I PRONUBI

Il Decreto n. 18/SC/CF/ss del 26/03/2012 del Servizio fitosanitario e chimico dell'ERSA dispone che in ogni fase fenologica delle colture, prima dell'effettuazione di interventi insetticidi, acaricidi ed erbicidi nonché prima dell'utilizzo **di ogni prodotto fitosanitario caratterizzato da mancanza di selettività nei confronti delle api e dei pronubi in genere**, è obbligatorio procedere allo sfalcio delle erbe in fiore presenti nella superficie oggetto di intervento.

REVOCHE / REVISIONI DEI PRODOTTI

Si ricorda alle aziende di verificare lo "stato amministrativo" dei prodotti fitosanitari in proprio possesso nella banca dati del Ministero della Salute al seguente link:

http://www.fitosanitari.salute.gov.it/fitosanitariwsWeb_new/FitosanitariServlet

Informazioni più dettagliate su come consultare la banca dati si trovano nei bollettini di difesa integrata della vite n. 1 del 06/03/2020 e n. 2 del 13/03/2020 pubblicati sul sito dell'ERSA.

Monitoraggio Tignola dell'olivo (Tabella 1)

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

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

Monitoraggio Cimice asiatica (Tabella 2)

Monitoraggio mosca dell'olivo (Tabella 3)

| PROVINCIA | Comune | Località | |
|----------------------------|--------------------|-------------------|----|
| Pedemontana Pordenonese | | | |
| PN | Caneva | Stevenà | 1 |
| PN | Caneva | Demarco | 10 |
| PN | Polcenigo | Coltura | 0 |
| PN | Aviano | Basaldella | 0 |
| PN | Caneva | Casagrande bio | 1 |
| Colline Friulane | | | |
| PN | Pinzano | Perisinotto | 0 |
| UD | Ragogna | Villuzza | 1 |
| UD | Osoppo | Venturini | 0 |
| UD | Tarcento | Sottoriviera | 0 |
| UD | Tricesimo | Adornano | 1 |
| UD | Faedis | Campeglio | 0 |
| UD | Gemona | Facchin bio | 1 |
| Alta Pianura Friulana | | | |
| UD | Rodeano | Coseanetto | 1 |
| UD | Martignacco | Delendi | 0 |
| UD | Cividale | Ducale | 1 |
| UD | Buttrio | Caminetto | 2 |
| Bassa Pianura Friulana | | | |
| UD | Castions di Strada | Ellis camp. | 1 |
| UD | Pertegada | Lorenzonetto | 0 |
| UD | Carlino | Todesco | 1 |

Per ulteriori informazioni:
 ERSA – Sezione olivicoltura
 UD-PN-GO cell. 3346564262; 3389385559
 TS cell. 3357543021