

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE E ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE n° 11 del 29 aprile 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/>

PREVISIONI METEOROLOGICHE

Da ieri pomeriggio si sono avute piogge sul territorio regionale anche se in modo irregolare dopo le ultime consistenti registrate 53 giorni fa.

Nei prossimi giorni è previsto tempo variabile con ancora possibilità di piogge fino alla notte tra giovedì 30 aprile e venerdì 01 maggio. Per il fine settimana al momento il tempo è previsto in miglioramento.

Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito www.osmer.fvg.it
Per maggiori informazioni su dati meteorologici puntuali consultare il sito Ersas al link <http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/sezione-meteo/mappa-stazioni-meteo/>

FASE FENOLOGICA

In questa settimana si è assistito ad un elevato sviluppo della vegetazione dovuto sia all'accrescimento dei germogli (nuove foglie) sia all'allungamento degli internodi.

Nei grafici sotto riportati sono indicate le medie delle fasi BBCH delle principali varietà monitorate in regione.

In questa settimana si è registrato un accrescimento medio di 1.5-2 foglie.

Grafico rappresentante il confronto della fenologia per varietà a germogliamento precoce e medio precoce e tra la settimana 17 (20/04–26/04) e 18 (27/04-03/05)

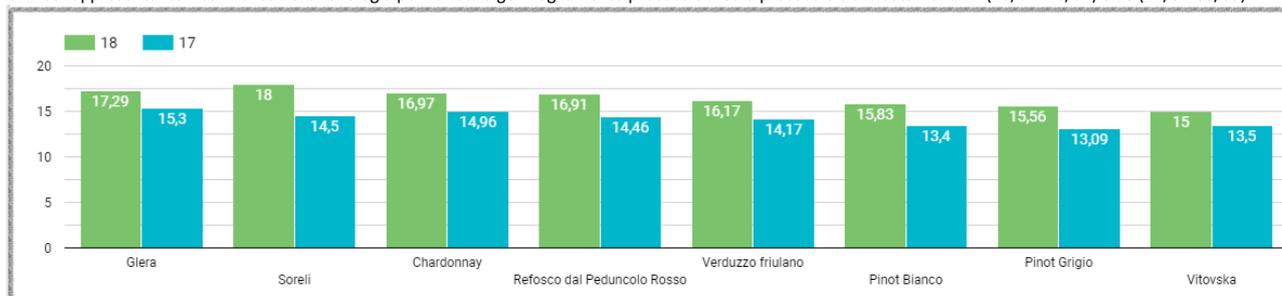
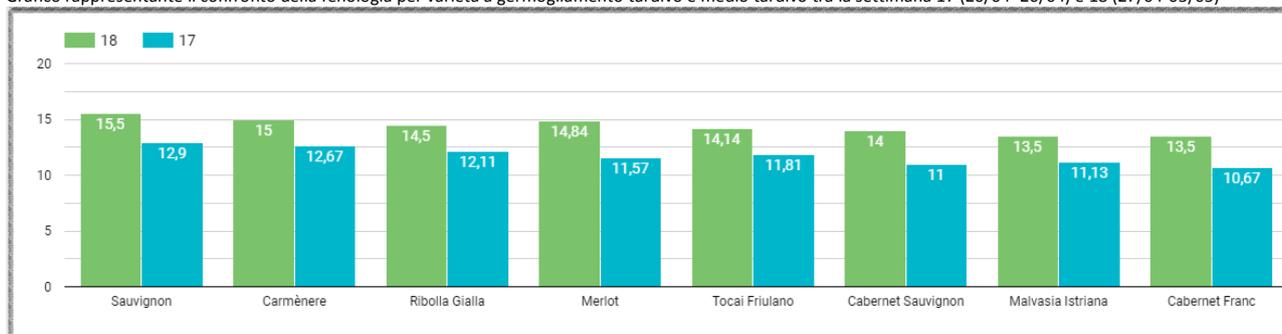


Grafico rappresentante il confronto della fenologia per varietà a germogliamento tardivo e medio tardivo tra la settimana 17 (20/04–26/04) e 18 (27/04-03/05)



Sono rientrati i problemi di accrescimento dei germogli del Pinot grigio evidenziati la scorsa settimana e solo in parte l'irregolare germogliamento delle varietà più tardive (Merlot, Cabernet, Tocai).

Mediamente i grappolini si trovano in fase 55 BBCH (grappoli separati) nelle varietà a germogliamento precoce mentre quelle a germogliamento più tardivo sono in 53 BBCH (grappoli nettamente visibili).

La tabella con le fasi fenologiche BBCH è scaricabile al link:

<http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/bollettini-fitosanitari/vite/BBCHvsBaggioliniDefinitivo.pdf>

SITUAZIONE FITOSANITARIA

Patogeni

Peronospora

Nelle zone dove ieri si sono avute piogge le oospore posso completare l'ultimo stadio di maturazione. In questi casi le precipitazioni dei prossimi giorni potrebbero permettere alle prime oospore di germinare e determinare l'avvio delle prime infezioni primarie.

Parassiti

Tignole dell'uva

I voli di entrambe le specie sono in diminuzione.

Altre avversità

Giallumi della vite

Sulle varietà più sensibili (Glera e Pinot grigio, etc.) si sono osservati i primi sintomi di giallumi. Data la precocità della manifestazione è molto probabile che si tratti di Flavescenza dorata vera e propria. Si consiglia di procedere all'estirpo delle viti anche per ridurre le fonti d'inoculo.

Virosi del Pinot grigio (GPGV)

Si stanno manifestando specie su Glera i primi sintomi della virosi del Pinot grigio.

Clorosi

Soprattutto in quest'ultima settimana si sono riscontrate, in particolare nei vigneti di Pinot grigio, Ribolla gialla e in misura molto minore anche Glera, viti con sintomi di clorosi da carenza di microelementi (ferro in particolare). Qualora i sintomi non rientrassero dopo le piogge si consiglia di intervenire per via fogliare con ferro chelato eventualmente in miscela con altri microelementi e Magnesio.

STRATEGIE DI DIFESA

Patogeni

Peronospora

Il trattamento eseguito prima della pioggia, come **consigliato nel bollettino precedente, si considera sufficiente per proteggere la vegetazione anche dalle precipitazioni di oggi e domani.**

Trovandosi in una fase in cui all'interno della pianta non ci sono ancora infezioni in fase di evasione non è necessario ristabilire la copertura subito dopo la fine di questa perturbazione.

Il prossimo intervento, al fine di garantire la massima efficacia, dovrà essere posizionato solo prima della prossima perturbazione, che al momento attuale è prevista per la fine della prossima settimana.

Anche per il prossimo intervento sono sufficienti l'applicazione di **solì prodotti di copertura quali Ditiocarbammati o Rame.**

L'eventuale utilizzo dei Fosfonati o del Fosetil alluminio è giustificato nei vigneti che presentano un elevato sviluppo vegetativo (attenzione alla compatibilità e rischi di fitotossicità se miscelati con concimi fogliari e il Rame).

Le aziende che applicano la difesa integrata volontaria secondo il Disciplinare regionale preferiscano tra i ditiocarbammati il Metiram perché non fa cumulo con gli altri prodotti di copertura quali Mancozeb, Folpet, Dithianon e Fluazinam.

Oidio

Valgono le stesse considerazioni espresse per la peronospora.

Per il prossimo intervento utilizzare Zolfi bagnabili ai dosaggi medio - alti.

Nei vigneti che presentavano sintomi diffusi la scorsa stagione o in zone dove storicamente la pressione del fungo è maggiore si consiglia di applicare gli zolfi ai dosaggi massimi di etichetta oppure Spiroxamina o Meptildinocap addizionati di una dose media di Zolfo.

Black rot

Nei vigneti storicamente interessati dal marciume nero o dove nella scorsa annata si sono verificati forti attacchi prediligere i Ditiocarbammati tra i prodotti utilizzati per la difesa dalla peronospora.

ALTRE OPERAZIONI

Spollonatura

Si invita ad effettuare le operazioni di spollonatura manuale, meccanica o chimica.

Concimazioni fogliari a base di Boro

Al fine di migliorare l'allegagione nelle varietà sensibili alla colatura dei fiori (es. Verduzzo friulano e Cabernet franc) è consigliabile eseguire in pre-fioritura due interventi (distanziati di 8-10 gg) con concimi fogliari a base di Boro.

In questa fase i prodotti vanno dosati, per attrezzature a volume normale, considerando un impiego di 4-6 hl/ha di miscela fungicida.

PAN: Piano di azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari

L'utilizzo dei fitofarmaci è condizionato al rispetto preventivo di strategie di difesa integrata (obbligatoria o volontaria) o di difesa biologica.

Uno dei punti fondamentali della difesa integrata prevede che l'operatore professionale possa utilizzare i prodotti fitosanitari solo quando necessario e cioè quando ci sono le condizioni per lo sviluppo dell'avversità e nel rispetto rigoroso delle indicazioni riportate in etichetta.

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

Non ci sono aggiornamenti rispetto a quanto indicato nel bollettino n. 8 del 08 aprile 2020.

Si rimane in attesa di nuova normativa sull'argomento da parte dello Stato, della quale l'utenza verrà prontamente informata attraverso il bollettino.

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 difesa integrata 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 vite difesa integrata Per iscriverti clicca qui: https://t.me/ERSA_vite_IPM
---	--

Sono stati creati i canali vite difesa integrata dedicati per ciascun Consorzio/zona D.O.C che pubblicano i propri bollettini zionali sul sito di ERSA. Le aziende possono quindi iscriversi anche al canale della zona DOC di riferimento per i propri vigneti e ricevere quindi la notifica di pubblicazione dei bollettini zionali.

Nome e Link dei canali sono indicati nella tabella riportata alla pagina successiva.

Per iscriversi basta cliccare sui "link diretti ai canali" della propria zona.

Nome dei canali	Link diretti ai canali
ERSA FVG Bollettini vite Consorzi Aquileia, Latisana, Annia difesa integrata	https://t.me/ERSA_vite_aqui_lat_ann_IPM
ERSA FVG Bollettini vite Zona DOC Isonzo difesa integrata	https://t.me/ERSA_vite_isonzo_IPM
ERSA FVG Bollettini vite Consorzio Grave difesa integrata	https://t.me/ERSA_vite_grave_IPM
ERSA FVG Bollettini vite Consorzio Colli Orientali difesa integrata	https://t.me/ERSA_vite_colli_orientali_IPM
ERSA FVG Bollettini vite Consorzio Collio difesa integrata	https://t.me/ERSA_vite_collio_IPM
ERSA FVG Bollettini vite Zona DOC Carso difesa integrata	https://t.me/ERSA_vite_carso_IPM

Le istruzioni per l'iscrizione al servizio sono disponibili sulla home page del sito ERSA
www.ersa.fvg.it

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 n. 1 del 06/03/2020 e n. 2 del 13/03/2020 pubblicati sul sito dell'ERSA.

SI RACCOMANDA DI LEGGERE ATTENTAMENTE, PRIMA DELL'UTILIZZO, LE ETICHETTE DEI FORMULATI COMMERCIALI E DI RISPETTARNE LE INDICAZIONI.
PER LE AZIENDE CHE SEGUONO IL DISCIPLINARE DI PRODUZIONE INTEGRATA (LIVELLO VOLONTARIO) SI RICORDA CHE I TRATTAMENTI VANNO ESEGUITI TENENDO IN CONSIDERAZIONE LE NOTE E LIMITAZIONI D'USO DELLE NORME TECNICHE PER LA DIFESA FITOSANITARIA ED IL CONTROLLO DELLE INFESTANTI.