

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE E ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE n° 23 del 24 giugno 2020

SITUAZIONE METEOROLOGICA

Alla fine della scorsa settimana si è concluso il periodo perturbato che ha caratterizzato le prime due decadi di giugno. Da domenica non si registrano piogge su tutta la regione. Con lunedì si è assistito ad un repentino aumento delle temperature massime portandoci su livelli estivi con superamento di 30° C in tutta la pianura.

Al momento attuale le previsioni indicano soprattutto per la giornata di giovedì, e con minore probabilità venerdì e sabato, tempo variabile con fasi di tempo soleggiato alternate a periodi nuvolosi con possibilità di temporali pomeridiani/serali che oltre ad interessare la parte montana si possono estendere anche in pianura. Temperature massime in flessione.

Da domenica il tempo dovrebbe ritornare stabile e con temperature massime di nuovo in aumento.

Seguire gli aggiornamenti delle previsioni dei prossimi giorni.

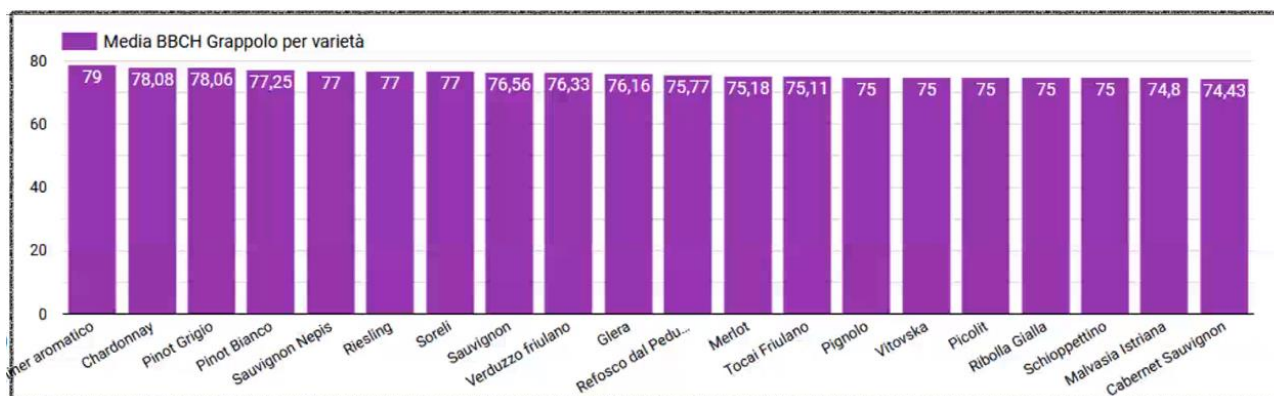
Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito www.osmer.fvg.it
Per maggiori informazioni su dati meteorologici puntuali consultare il sito Ersà al link <http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/sezione-meteo/mappa-stazioni-meteo/>

FASE FENOLOGICA

Tutte le varietà sono in fase di ingrossamento degli acini.

Le varietà più precoci a grappolo compatto si trovano in fase di chiusura del grappolo (oltre BBCH 77).

Grafico rappresentante la fenologia media su grappolo per le principali varietà coltivate in regione settimana n. 26 (22/06 – 28/06)



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

Continua la comparsa in modo massiccio di sintomi nei testimoni non trattati a causa della serie di infezioni avviate con le piogge della prima e seconda decade di giugno. La produzione nei testimoni di Cormons e di San Vito al tagliamento, in misura minore anche a San Giorgio della Richinvelda risulta compromessa, così come buona parte dell'apparato fogliare.

Qualche macchia specie sulla nuova vegetazione si osserva in gran parte dei vigneti biologici. Nei vigneti trattati con prodotti di sintesi secondo il metodo integrato il 16% presenta sintomi su foglia (144 vigneti rilevati).

Su grappolo le infezioni sono ancora limitate; non si può escludere che nei prossimi giorni si possa assistere ad un incremento dei sintomi su grappolo.

Da questo momento la sensibilità dei grappoli inizia leggermente a diminuire anche perché la fase di rapido accrescimento degli acini si sta ultimando (per le varietà a maturazione precoce). Sensibilità ancora elevata in questa fase per il Merlot e il Verduzzo friulano.

Per tutte le varietà rimane sempre molto alta la sensibilità sulla nuova vegetazione in attiva crescita, specie nei vigneti ad elevata vigoria.

Si raccomanda di controllare scrupolosamente tutti i vigneti per valutare lo stato sanitario degli impianti.

Oidio

Anche per questa settimana non si segnalano comparse di nuove infezioni.

Black rot

Aumento della presenza del patogeno nei vigneti della regione in quest'ultima settimana anche se con intensità generalmente basse; su 170 impianti rilevati il marciume nero è stato riscontrato su circa 11% degli stessi.

Parassiti

Scaphoideus titanus

I controlli eseguiti alla fine della scorsa settimana vedevano la presenza di giovani al I° e in misura minore II° stadio. La presenza di neanidi al III° stadio si è rilevata con percentuali bassissime solo nelle zone più precoci oggetto di monitoraggio.

Visti i dati soprariportati si comunica che questa settimana non si deve intervenire con l'insetticida per la lotta al vettore di Flavescenza Dorata.

Le date per il trattamento verranno comunicate con un bollettino dedicato stilato in base ai monitoraggi sullo stadio di sviluppo dell'insetto che verranno eseguiti oggi, e sarà pubblicato venerdì.

Al seguente link sono riportate le informazioni sui monitoraggi territoriali del vettore della Flavescenza dorata della vite:

<http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/modelli-previsionali-e-monitoraggio/vite/scaphoideus-titanus/>

La circolare per i viticoltori con l'indicazione dei principi attivi impiegabili per la difesa in integrato e nel biologico per l'anno 2020 sono invece pubblicati al seguente link:

<http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/fitosanitaria/lotta-obbligatoria-contro-la-flavescenza-dorata-della-vite-e-il-vettore-scaphoideus-titanus-anno-2020/>

Tignole dell'uva

Voli in aumento per entrambe le specie in quasi tutte le zone della regione. Nelle trappole automatiche poste nei comuni di Roveredo in Piano, San Quirino, Pocenia, Sesto al Reghena, Morsano al Tagliamento, Pasiano di Pordenone e Buttrio si è registrato per la tignoletta un picco di volo tra il 18 e il 21 giugno.

Cocciniglie

Il *Partenolecanium corni* è in fase di migrazione dalla scorsa settimana nei pochi vigneti nei quali è stata rilevata la presenza.

Per il *Planococcus ficus* invece da questa settimana si è riscontrata oltre alla schiusura delle uova anche in due vigneti la migrazione delle neanidi sulla vegetazione.

STRATEGIE DI DIFESA

Patogeni

Peronospora

La difesa contro la peronospora in questa fase va ponderata in funzione dello stato sanitario dei vigneti. In presenza di infezioni infatti gli intervalli tra i trattamenti devono essere più stretti e ai dosaggi utilizzati più alti.

In questa fase i prodotti migliori rimangono ancora quelli che si legano alle cere quali:

Ametoctradin;

Amisulbrom;

Cyazofamide.

Questi prodotti vanno sempre utilizzati in associazione a un prodotto di copertura(*), quali ditiocarbammati, folpet, dithianon, zoosamide o rame. Per questo motivo o si utilizzano miscele già pronte disponibili sul mercato o al prodotto puro va aggiunto al momento dell'utilizzo un prodotto di copertura.

Chi ha già effettuato i due trattamenti consecutivi di prodotti affini alle cere in questa fase può impiegare i prodotti endoterapici (es i CAA, cymoxanil, ecc.), qualora fossero stati poco utilizzati a inizio stagione, non superando comunque i 3 trattamenti nell'annata.

Il trattamento si considera pienamente efficace se non intervengono precipitazioni per almeno 1-2 ore dalla fine della distribuzione.

Ai fini della prevenzione dell'insorgenza di resistenze valgono le strategie riportate nel bollettino n. 15 del 13/05/2020 in particolare si ricorda di non utilizzare prodotti con lo stesso meccanismo d'azione per più di due volte consecutive e massimo tre nel corso della stagione.

Nei vigneti in cui dovessero manifestarsi infezioni è opportuno contattare il tecnico di riferimento per valutare la miglior strategia da applicare.

(*) Non sono più utilizzabili i ditiocarbammati per chi aderisce al Disciplinare di Produzione Integrata volontaria.

Oidio

Abbinare agli antiperonosporici strobilurine, ciflufenamide, proquinazid, in associazione a una dose media di zolfo.

Si consiglia la rotazione fra molecole a meccanismo d'azione diverso.

In questa fase, per le aziende che hanno la possibilità di effettuarlo, si può intervenire anche con l'applicazione di zolfi polverulenti che aiutano a prevenire le infezioni delle parti più interne del grappolo specie nei vigneti dove i grappoli sono in fase di pre-chiusura.

Black rot

Per il controllo di questo patogeno, specie nelle aziende dove erano presenti problemi nelle scorse annate, preferire le strobilurine tra gli antioidici o i ditiocarbammati come partner di copertura degli antiperonosporici per le aziende che non sono in difesa integrata volontaria.

Parassiti

Tignole della vite

Vedere quanto riportato nel bollettino n. 21 del 13 giugno 2020 - Speciale tignole

Cocciniglie

Nei vigneti che nello scorso anno hanno avuto problemi di cocciniglie verificare l'eventuale inizio di migrazione delle neanidi sulla vegetazione, per valutare se necessario un intervento contro il parassita la prossima settimana.

Qualora il trattamento fosse necessario, nell'ottica di gestione integrata, verificare la possibilità di impiego di un unico trattamento contro Cocciniglie e *Scaphoideus titanus* con prodotti registrati per entrambe le specie.

Informazioni sulle molecole applicabili verranno fornite con il bollettino della prossima settimana.

In questa fase i prodotti vanno dosati, per attrezzature a volume normale, considerando un impiego di 10 hl/ha di miscela fungicida.

ALTRE OPERAZIONI

Concimazioni fogliari.

Continuare i trattamenti con magnesio per via fogliare sulle varietà sensibili alla carenza (es, Glera, Verduzzo friulano, Cabernet Sauvignon ecc.).

INFORMAZIONI IMPORTANTI

AGGIORNAMENTO DELLE NORME TECNICHE PER LA DIFESA FITOSANITARIA E IL CONTROLLO DELLE INFESTANTI

Le "Norme tecniche per la difesa fitosanitaria e il controllo delle infestanti" del Disciplinare di Produzione Integrata (DPI) della Regione Friuli Venezia Giulia, **sono state aggiornate in data 6 maggio 2020** e 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/>

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.

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](https://t.me/ERSA_vite_IPM)
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 sotto riportata.

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.