

BOLLETTINO DI PRODUZIONE BIOLOGICA VITE n. 5 del 2 aprile 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 e anche possibile la consultazione.

Per la vite il canale dedicato è il seguente:



Iscriviti al nostro canale Telegram: [ERSA FVG Bollettini di produzione biologica vite](https://t.me/ERSA_FVG_Bollettini_di_produzione_biologica_vite)

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

Sono stati creati i canali vite produzione biologica 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 produzione biologica	https://t.me/ERSA_vite_aqui_lat_ann_BIO
ERSA FVG Bollettini vite Zona DOC Isonzo produzione biologica	https://t.me/ERSA_vite_isonzo_BIO
ERSA FVG Bollettini vite Consorzio Grave produzione biologica	https://t.me/ERSA_vite_grave_BIO
ERSA FVG Bollettini vite Consorzio Colli Orientali produzione biologica	https://t.me/ERSA_vite_colli_orient_BIO
ERSA FVG Bollettini vite Consorzio Collio produzione biologica	https://t.me/ERSA_vite_collio_BIO
ERSA FVG Bollettini vite Zona DOC Carso produzione biologica	https://t.me/ERSA_vite_carso_BIO

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

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**).

PREVISIONI METEOROLOGICHE

Anche in questa settimana si sono registrati forti abbassamenti termici che hanno portato le temperature minime sotto lo zero di alcuni gradi. Ieri mattina mediamente la temperatura a 180 cm dal suolo in pianura ha raggiunto i -2° C. In pochissime zone a 50 cm dal suolo si sono raggiunti i -4° C (es San Vito al Tagliamento, Udine).

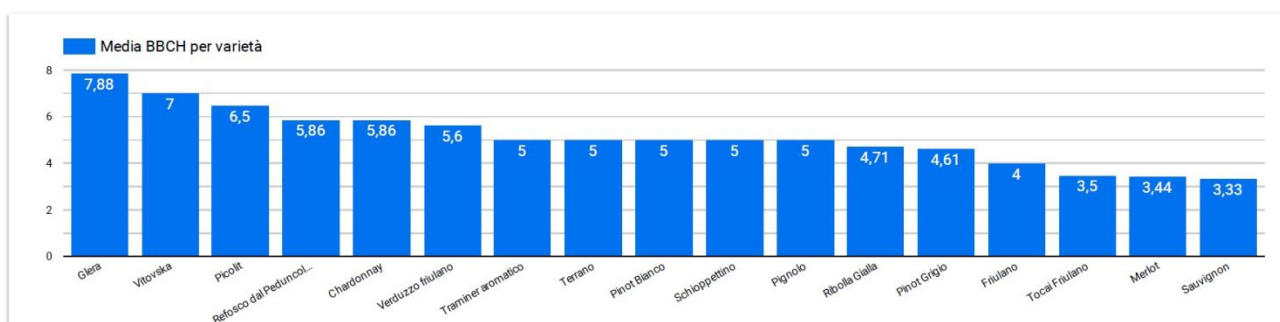
Per i prossimi giorni è previsto tempo bello con temperature in progressivo aumento nel fine settimana. Anche per l'inizio della prossima settimana non sono previste piogge.

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

Nel grafico sotto riportato sono indicate le medie delle fasi BBCH delle principali varietà per monitorate questa settimana in regione(138 vigneti totali).



Alcuni vigneti di Glera si trovano in fase 10 BBCH.

Nel confronto con le annate precedenti si riscontra un sostanziale allineamento delle fasi fenologiche in questo periodo con quelle del 2019, mentre l'anticipo rispetto alla media storica è di circa una settimana.

SITUAZIONE FITOSANITARIA

Patogeni

Escoriosi

La descrizione della malattia e sintomi sono stati illustrati nel bollettino n. 4 del 30/03/2020.

Oidio

Questo fungo, particolarmente aggressivo nelle annate calde e asciutte, sverna soprattutto allo stadio di cleistotecie che sono dei corpuscoli nerastri originati alla fine della stagione vegetativa dello scorso anno. In misura minore può svernare in forma di micelio tra le perule delle gemme. Un indice della presenza abbondante del fungo nella stagione precedente lo si evince, nel periodo invernale, dalla presenza delle necrosi reticolate che permangono sul tralcio anche dopo la lignificazione.



Tralcio di Chardonnay con necrosi reticolate da oidio (Zoppola 01/04/2020)

Dai monitoraggi eseguiti nelle ultime due settimane su 114 vigneti in regione è emerso che il 43 % dei vigneti presenta capi a frutto con sintomi. La percentuale di diffusione media di tralci con sintomi è pari al 7%; in 4 vigneti si è registrata una diffusione superiore al 25%. È quindi importante controllare gli impianti specie per verificare lo stato sanitario del vigneto per questa malattia.

In situazioni di elevata diffusione dei sintomi e in zone storicamente a forte pressione della malattia, bisognerà infatti porre particolare attenzione alla difesa già nelle prime fasi di sviluppo della vegetazione per prevenire le infezioni primarie del fungo, qualora siano previste condizioni climatiche favorevoli alla germinazione delle ascospore ($T > 10^{\circ}\text{C}$, pioggia $> 2,5\text{mm}$ e bagnature maggiori di 15 ore). Le infezioni primarie a inizio stagione sono di solito poche e di difficile individuazione ma costituiscono un importante fonte di inoculo per la diffusione del fungo quando le condizioni climatiche primaverili-estive risultano favorevoli al patogeno.

Parassiti

Tignole dell'uva

Alla fine della scorsa settimana sono iniziati i voli in quasi tutte zone della regione.

STRATEGIE DI DIFESA

Patogeni

Escoriosi

L'aggressività della malattia, è legata soprattutto all'entità delle bagnature piuttosto che alla quantità di inoculo presente.

Le condizioni climatiche di questi giorni sono tali da non richiedere interventi preventivi contro il patogeno in tutti i vigneti.

Nel prossimo bollettino verranno fornite indicazioni sulle eventuali strategie da adottare in relazione anche all'evoluzione del quadro meteorologico.

Parassiti

Tignole dell'uva

Confusione sessuale

Le aziende che non avessero ancora ultimato l'applicazione degli erogatori nei vigneti si affrettino ad eseguire l'operazione. (vedi bollettini precedenti)

IRRIGAZIONE

Le ultime piogge significative si sono registrate la prima settimana di marzo.

Nei terreni sciolti le riserve sono prossime all'esaurimento.

In questi terreni si consiglia di irrigare i vigneti nei prossimi giorni, per ripristinare una buona umidità del suolo che favorisca il regolare germogliamento delle viti.

TRATTAMENTI CON FIORITURE PRESENTI

Si richiama il Decreto n. 18/SC/CF/ss del 26/03/2012 del Servizio fitosanitario e chimico dell'ERSA che dispone che "... *nel periodo della fioritura delle colture agrarie ed ornamentali (dall'apertura del primo fiore fino a completa caduta petali) è fatto divieto di intervenire con trattamenti di difesa insetticidi ed acaricidi nonché con trattamenti per il controllo delle infestanti con l'utilizzo di erbicidi...*".

Le uniche sostanze attive per le quali è ammesso l'utilizzo in fioritura sono quelle ad attività fungicida o batteriostatica che non riportano in etichetta specifica indicazione di pericolosità per le api e di pronubi in genere.

Si ricorda inoltre che, indipendentemente dalla fase fenologica della coltura, prima dell'effettuazione di ogni intervento con prodotti insetticidi, acaricidi e diserbanti o altri prodotti tossici per le api, è obbligatorio procedere con lo sfalcio delle erbe in fiore presenti nell'appezzamento oggetto di intervento, al fine di evitare danni a tutti gli insetti impollinatori presenti in campo.

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 di produzione biologica vite](https://t.me/ERSA_vite_BIO)

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

SI RACCOMANDA DI LEGGERE ATTENTAMENTE, PRIMA DELL'UTILIZZO, LE ETICHETTE DEI FORMULATI COMMERCIALI E DI RISPETTARNE LE INDICAZIONI.

Verificare che i prodotti fitosanitari e i concimi che si intende utilizzare **siano espressamente consentiti in agricoltura biologica**; a tal fine si raccomanda di consultare la Banca Dati Bio sul sito del Mipaaf <https://www.sian.it/biofito/accessControl.do> che riporta le sostanze attive elencate nell'Allegato II del Regolamento CE n. 889/2008.