

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE E ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE n° 10 del 23 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

Alla fine della scorsa settimana si sono completati i controlli nel Collio goriziano per il rilievo dei sintomi dovuti all'abbassamento termico della notte tra il 14 e 15 aprile. I rilievi effettuati hanno evidenziato germogli danneggiati oltre che nei vigneti di fondovalle della zona del Preval, anche in alcuni vigneti della zona di Lucinico e Mossa.

Sul resto della Regione non sono stati segnalati problemi.

Nei prossimi giorni è previsto tempo stabile e soleggiato con temperature in leggero aumento fino a fine settimana. Da inizio prossima settimana, nonostante le previsioni siano ancora incerte, il tempo potrebbe gradualmente peggiorare anche se precipitazioni consistenti al momento sono previste da metà settimana. Si invita a seguire attentamente gli aggiornamenti delle previsioni meteo per poter programmare correttamente la difesa fitosanitaria.

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 sono ulteriormente amplificate le differenze nella fenologia sia tra le diverse varietà che all'interno della stessa varietà. Ciò è causato principalmente dalla siccità del periodo, aggravata quest'ultima dall'elevata ventosità su tutte le zone.

Nei grafici sotto riportati sono indicate le medie delle fasi BBCH delle principali varietà monitorate in regione. Mettendo a confronto il dato di questa settimana con quello della settimana precedente si evidenzia un accrescimento medio di circa 2 foglie.

Grafico rappresentante il confronto della fenologia per varietà a germogliamento precoce e medio precoce e tra la settimana 16 (13/04–19/04) e 17 (20/04–26/04)

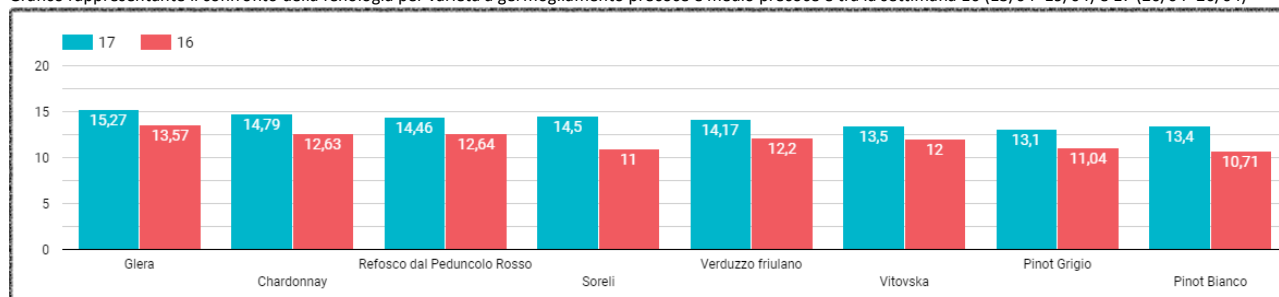
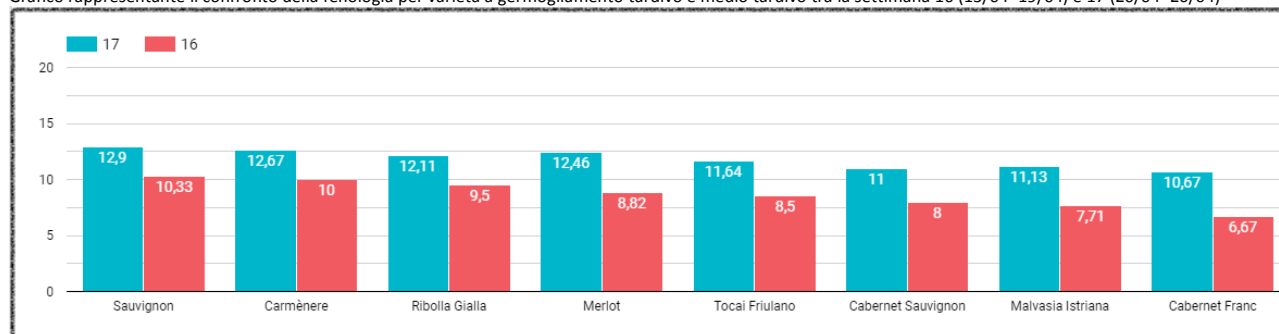


Grafico rappresentante il confronto della fenologia per varietà a germogliamento tardivo e medio tardivo tra la settimana 16 (13/04–19/04) e 17 (20/04–26/04)



Si conferma anche questa settimana l'irregolare germogliamento delle varietà più tardive (Merlot, Cabernet, Tocai).

Anche nelle varietà tardive i germogli più sviluppati hanno superato i 10 cm.

In alcuni vigneti delle varietà a germogliamento precoce si riscontrano germogli che presentano i grappolini separati.

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

Parassiti

Tignole dell'uva

I voli di entrambe le specie sono in aumento.

Altre problematiche

Soprattutto in quest'ultima settimana si sono riscontrate, in particolare nei vigneti di Pinot grigio, viti che presentano germogli con sviluppo stentato rispetto alla media del vigneto (foto 1 e 2).

La distribuzione nel vigneto delle viti con questi problemi è del tutto casuale. L'intensità dei sintomi è molto variabile. Considerato che non sono manifestazioni riconducibili a parassiti (eriofidi dell'acariosi o tripidi) o a patogeni, si ritiene che tali sintomi siano da collegare a problematiche fisiologiche delle viti quali, non regolare lignificazione dei capi a frutto o eccessi produttivi nelle stagioni precedenti che anche in passato hanno determinato su Pinot Grigio

problemi di germogliamento. Quest'anno alle cause soprariportate si aggiungono anche le particolari condizioni climatiche delle ultime due settimane che hanno visto frequenti sbalzi termici, inseriti in condizioni di siccità molto marcata e anche aggravata da venti sostenuti per diversi giorni.



Foto 1. Germoglio di Pinot g. con sintomi.



Foto 2. confronto vite sana a sinistra con vite sintomatica contigua a destra (foto Cons Colli Orientali)

STRATEGIE DI DIFESA

Patogeni

Peronospora

Il perdurare di condizioni siccitose non consente alle oospore del fungo, presenti al suolo nelle foglie dell'annata precedente, di essere potenzialmente in grado di germinare e dare avvio a infezioni primarie, come confermato dai modelli previsionali.

Si ritiene inoltre che le prime piogge non saranno in grado da subito di permettere l'avvio di infezioni, ma saranno necessarie alle oospore a completare la maturazione.

Per questi motivi al momento non risultano necessari interventi contro il patogeno.

Qualora dovessero cambiare le condizioni meteo e fossero previste precipitazioni superiori ai 10-20 mm è opportuno intervenire preventivamente **con solo prodotti di copertura da posizionarsi il più possibile a ridosso dell'evento piovoso.**

I prodotti di copertura consigliati in questa fase sono ditiocarbammati o 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

Anche per questo patogeno al momento non sussistono le condizioni che facciano ritenere necessari interventi preventivi.

Si ricorda alle aziende che le infezioni ascosporiche posso prendere avvio anche con piogge di limitata entità (superiori a 2,5 mm). Pertanto bisognerà porre attenzione alle previsioni della prossima settimana, in particolare per quanto riguarda le piogge.

Se le previsioni meteo della prossima settimana indicheranno la possibilità di pioggia si consiglia di intervenire preventivamente con zolfi bagnabili.

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.

In questa fase i prodotti vanno dosati, per attrezzature a volume normale, considerando un impiego di 4-5 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.