

## SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE E ASSISTENZA TECNICA

### BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE n° 11 del 29 aprile 2026

#### ANDAMENTO METEOROLOGICO

L'ultima settimana è stata caratterizzata da tempo bello ventilato e assenza di precipitazioni che ha contribuito a incrementare la siccità.

Oggi le temperature rimarranno più basse per l'arrivo di correnti più fredde dall'Europa Orientale e le precipitazioni saranno modeste e con molta probabilità non risolveranno il problema della carenza idrica.

Da giovedì l'anticiclone si rinforzerà e porterà stabilità atmosferica e aria di nuovo progressivamente più mite fino almeno alle giornate di sabato e domenica.

Verso la metà della prossima settimana le correnti atlantiche dovrebbero tornare a interessare anche il Nord Italia con possibili piogge (speriamo!).

Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito [www.osmer.fvg.it](http://www.osmer.fvg.it)

Per maggiori informazioni su dati meteorologici puntuali consultare il sito Ersa al link <http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/sezione-meteo/mappa-stazioni-meteo/>

#### FASE FENOLOGICA

Il mese di aprile si è caratterizzato per un andamento termico nettamente sopra la media dell'ultimo decennio in particolare per quanto riguarda le temperature massime (oltre 2°C in più) con marcate ripercussioni sulla fenologia che risulta essere la più precoce dell'ultimo decennio e si avvicina come precocità al 2007. Scarse invece le precipitazioni.

In questa settimana gli accrescimenti sono stati leggermente inferiori rispetto alla precedente con emissione mediamente di 2 nuove foglie molto probabilmente a causa della carenza idrica che interessa gran parte della Regione.

I Pinot e il Glera hanno raggiunto mediamente le 7 e le 9 foglie spiegate.

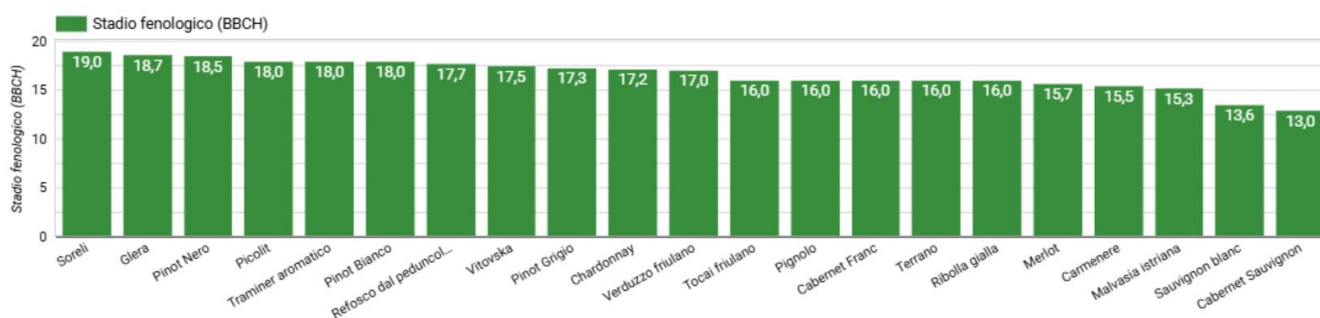


Fig.1: Sviluppo medio dei germogli in regione rilevati all'inizio di questa settimana (settimana n.18).

Il germogliamento è nel complesso buono per le varietà precoci mentre per quelle che hanno iniziato a germogliare quando la disponibilità idrica era già scarsa non si può dire altrettanto (Merlot, Cabernet, Ribolla gialla, ecc.). Su queste varietà si trovano molte gemme cieche, germogli con sviluppo regolare a fianco di gemme che stanno schiudendo con fatica solo ora. Molti anche i capi a frutto che non hanno germogliato.

## **SITUAZIONE FITOSANITARIA**

### **Peronospora**

Nei testimoni non trattati anche delle varietà più precoci non sono evase infezioni confermando al momento i modelli previsionali che hanno sempre dato rischi di avvio di infezioni primarie nulle o molto deboli.

Il trattamento eseguito i giorni scorsi impedirà l'avvio di infezioni nei vigneti trattati anche in quei rari casi dove oggi le precipitazioni potrebbero essere più abbondanti.

### **Oidio**

Al momento non si segnalano infezioni di oidio.

### **Black rot**

Nei giorni scorsi sono state osservate le primissime infezioni su foglia in un vigneto mai trattato. Queste infezioni dovrebbero aver preso avvio con le piogge del 14 aprile.

### **Tignole**

Sia tignola che tignoletta presentano ovunque catture in calo. Il picco è quindi stato raggiunto una decina di giorni fa.

### **Cocciniglie cotonose**

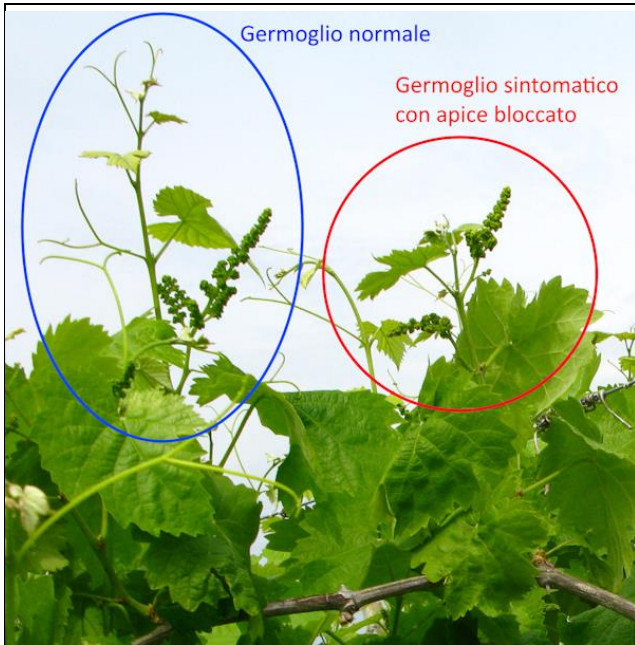
Nel vigneto dove la scorsa settimana si erano trovate le primissime migrazioni di cocciniglie si è potuto appurare che si trattava di *Pseudococcus comstocki*. Si tratta di una cocciniglia cotonosa di recente introduzione in FVG che per il momento è stata segnalata solo nei comuni di San Quirino, Fontanafredda, Polcenigo.

In questa fase non ha senso intervenire con la lotta chimica. Molto utile invece la liberazione del parassitoide *Anagyrus vladimiri* che è in grado di parassitizzare sia il *Pseudococcus comstocki* che il *Planococcus ficus* cocciniglia estremamente diffusa in FVG specie sul Pinot grigio.

### **Giallumi della vite**

In aumento i sintomi di giallumi della vite soprattutto sulle varietà Glera e Pinot grigio. I sintomi in questa fase possono colpire da alcuni a tutti i germogli di una pianta.

I sintomi primaverili (vedi foto), se pur molto diversi da quelli estivi, sono di più facile individuazione in quanto meno mascherati dalla vegetazione. Per questo motivo è opportuno iniziare l'eliminazione delle viti sintomatiche in modo da ridurre la fonte di inoculo presente nel vigneto.





Glera: confronto tra germogli normali e sintomatici

Pinot grigio: danni primaverili (aprile)



Ribolla gialla: ridotto sviluppo vegetativo di una vite con sintomi precoci di FD

	
<p>Chardonnay: ridotto sviluppo vegetativo di una vite di con sintomi precoci di FD in confronto con una sana.</p>	<p>Chardonnay: germoglio di con ridotto sviluppo e foglie piegate a coppa dovuti a FD</p>

### **Clorosi, ingiallimenti fogliari, carenze nutrizionali**

In quest'ultima settimana stanno comparando in diversi vigneti diffusi ingiallimenti causati da carenze nutrizionali. La causa scatenante di queste fisiopatie è da annoverare nella ridotta disponibilità idrica che ostacola il corretto assorbimento e traslocazione degli elementi nutritivi a livello dell'apparato radicale. Al riguardo si nota una elevatissima variabilità anche se le situazioni peggiori si osservano su terreni scheletrici (completamente senza riserve idriche) soprattutto su Ribolla gialla. Non mancano però situazioni importanti anche su Pinot grigio, Glera, ecc.. I casi più gravi sono inoltre collegati a vigneti squilibrati e che hanno prodotto in modo eccessivo lo scorso anno o che per defoliazione precoce nella precedente stagione non sono riuscite a lignificare bene e a accumulare una quantità sufficiente di sostanze di riserva. Le carenze riscontrate sono spesso multiple in quanto la siccità ostacola l'assorbimento di tutti gli elementi nutritivi.

La risoluzione di questi stati è molto difficile; per prima cosa dove possibile è importante intervenire prima di tutto con un'irrigazione per ripristinare l'assorbimento radicale.

In tutti i casi sono utili, comunque, interventi fogliari con microelementi chelati da distribuire possibilmente verso sera per favorirne da una parete un miglior assorbimento e dall'altra per evitare i danni provocati dalla luce (i chelati vengono distrutti dalla radiazione solare).

## **STRATEGIE DI DIFESA**

### **Peronospora**

Anche per questa settimana non essendo ancora presenti in tutto il territorio regionale infezioni evase di peronospora (macchie d'olio) il prossimo trattamento andrà posizionato appena prima della prossima pioggia per proteggere la vegetazione anche quella appena formata.

In questa fase la difesa si basa sull'utilizzo di prodotti di copertura: Dithianon, Folpet che presentano un'elevata efficacia nei confronti della peronospora e una buona resistenza al dilavamento (superiore ai 40mm).

Visto lo sviluppo vegetativo raggiunto specialmente dal Glera è possibile affiancare Fosetil di alluminio o un Fosfonato ai prodotti di copertura. Chi, per scelta aziendale, non vuole utilizzare

questi prodotti può sostituirli con un CAA (Mandipropamide, Iprovalicarb, Vanifenalate), una Fenilammide (Benalaxil-M, Metalaxil-M, Metalaxil) o con Flupicolide (questa molecola è disponibile solo in formulazioni con Fosetil Al).

Tutti questi p.a., da abbinare ai prodotti di copertura, sono almeno in parte al riparo dal dilavamento in quanto penetrano all'interno della vegetazione e permettono di allungare gli intervalli tra i trattamenti (a circa 9-10 gg).

### **Oidio**

Contro l'oidio impiegare, nei vigneti dove la pressione della malattia è bassa zolfi bagnabili a dosaggi medi. In quelli dove la pressione è più alta (zone di collina, vigneti con attacchi negli anni precedenti, varietà molto sensibili) o dove per la peronospora si utilizzano Fosetil Al, Fosfonati, CAA, Fenilamidi) applicare Meptildinocap (ammesso l'impiego solo per esaurimento scorte), Spiroxamina, Bupirimate, Fluxapyroxad.

### **Black rot**

Gli antiperonosporici a base di Dithianon e l'antiodico Fluxapyroxad presentano una buona efficacia anche contro il black-rot.

Il Folpet non presenta un'efficacia sufficiente nei confronti di black rot per cui va abbinato a Fluxapyroxad o in alternativa ad uno zolfo liquido.

### ***Planococcus ficus***

Valgono le indicazioni riportate nel precedente bollettino.

## **ALTRE INFORMAZIONI**

### **Volumi di distribuzione**

In questa fase per attrezzature a volume normale (10 hl/ha in piena vegetazione) per garantire l'efficacia dell'intervento fitosanitario fare riferimento a un volume di distribuzione di circa 6-7 hl di miscela/ha per le situazioni che consentono tale riduzione.

### **Concimazioni fogliari**

In questa fase è possibile effettuare congiuntamente con i trattamenti una concimazione fogliare con 200-300 g/hl di urea unitamente a 150-200 g/hl di solfato di magnesio.

### **Concimazioni fogliari con boro**

Uno degli elementi che risente maggiormente delle carenze idriche e delle elevate temperature è il Boro che è fondamentale per garantire una buona allegagione e ridurre le colature.

In tutte le varietà con difficoltà di allegagione o con problemi di eccessive colature (Verduzzo friulano, Cabernet, ecc.) possono risultare utili uno o due trattamenti fogliari con boro da posizionare in pre fioritura.

Verificare l'eventuale miscibilità con altri prodotti.

### **Operazioni sulla parete vegetativa**

Affrettarsi ad effettuare la spollonatura su tutte le varietà. Si ricorda che per il monitoraggio dei giovani di *Scaphoideus titanus* è utile lasciare a rondon qualche vite/gruppo di viti da spollonare (30/50 a Ha).

Visti gli accrescimenti dell'ultima settimana è necessario iniziare le operazioni di palizzata/legatura dei germogli o gestione della chioma.

Utile nelle forme a spalliera l'effettuazione della scacchiatura dei germogli mal inseriti o deboli e non produttivi per ridurre l'affastellamento della vegetazione e migliorare la distribuzione dei prodotti fitosanitari.

## INFORMAZIONI GENERALI

Si informa che sul sito di ERSA sono pubblicati i **Disciplinari di Produzione Integrata regionali 2026**. Tutti i documenti sono disponibili sul sito ERSA all' indirizzo:

<https://www.ersa.fvg.it/cms/aziende/produzione/disciplinari/index.html>

## 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](http://www.fitosanitari.salute.gov.it/fitosanitariwsWeb_new/FitosanitariServlet)

### INFORMAZIONE IMPORTANTE:

Nel 2020 ERSA ha attivato un 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](http://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_difesa_integrata)  
Per iscriverti clicca qui: [https://t.me/ERSA\\_vite\\_IPM](https://t.me/ERSA_vite_IPM)

Sono stati inoltre 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	<a href="https://t.me/ERSA_vite_aqui_lat_ann_IPM">https://t.me/ERSA_vite_aqui_lat_ann_IPM</a>
ERSA FVG Bollettini vite Zona DOC Isonzo difesa integrata	<a href="https://t.me/ERSA_vite_isonzo_IPM">https://t.me/ERSA_vite_isonzo_IPM</a>
ERSA FVG Bollettini vite Consorzio Grave difesa integrata	<a href="https://t.me/ERSA_vite_grave_IPM">https://t.me/ERSA_vite_grave_IPM</a>
ERSA FVG Bollettini vite Consorzio Colli Orientali difesa integrata	<a href="https://t.me/ERSA_vite_colli_orientali_IPM">https://t.me/ERSA_vite_colli_orientali_IPM</a>
ERSA FVG Bollettini vite Consorzio Collio difesa integrata	<a href="https://t.me/ERSA_vite_collio_IPM">https://t.me/ERSA_vite_collio_IPM</a>
ERSA FVG Bollettini vite Zona DOC Carso difesa integrata	<a href="https://t.me/ERSA_vite_carso_IPM">https://t.me/ERSA_vite_carso_IPM</a>

**Le istruzioni per l'iscrizione al servizio sono disponibili al seguente link:**

[http://www.ersa.fvg.it/export/sites/ersa/aziende/in-formazione/Avvisi-Comunicazioni/Allegati\\_avvisi\\_comunicazioni/telegram\\_avviso5.pdf](http://www.ersa.fvg.it/export/sites/ersa/aziende/in-formazione/Avvisi-Comunicazioni/Allegati_avvisi_comunicazioni/telegram_avviso5.pdf)

**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.