ersa
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
Agenzia regionale per lo sviluppo rurale

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

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE
n° 09 del 30 aprile 2025

ANDAMENTO METEOROLOGICO

Permane il bel tempo con temperature elevate fino alla giornata di sabato. Nelle giornate di domenica (sembra verso sera) e lunedì invece potrebbe arrivare la pioggia. Rimane tuttavia una dinamica ancora da valutare per quanto riguarda l'entità e la durata.

Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito 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/

FENOLOGIA

I rilievi di questo inizio settimana evidenziano uno sviluppo medio di due nuove foglie per gran parte delle varietà, unitamente a una distensione degli internodi e un accrescimento della superficie fogliare elevata.

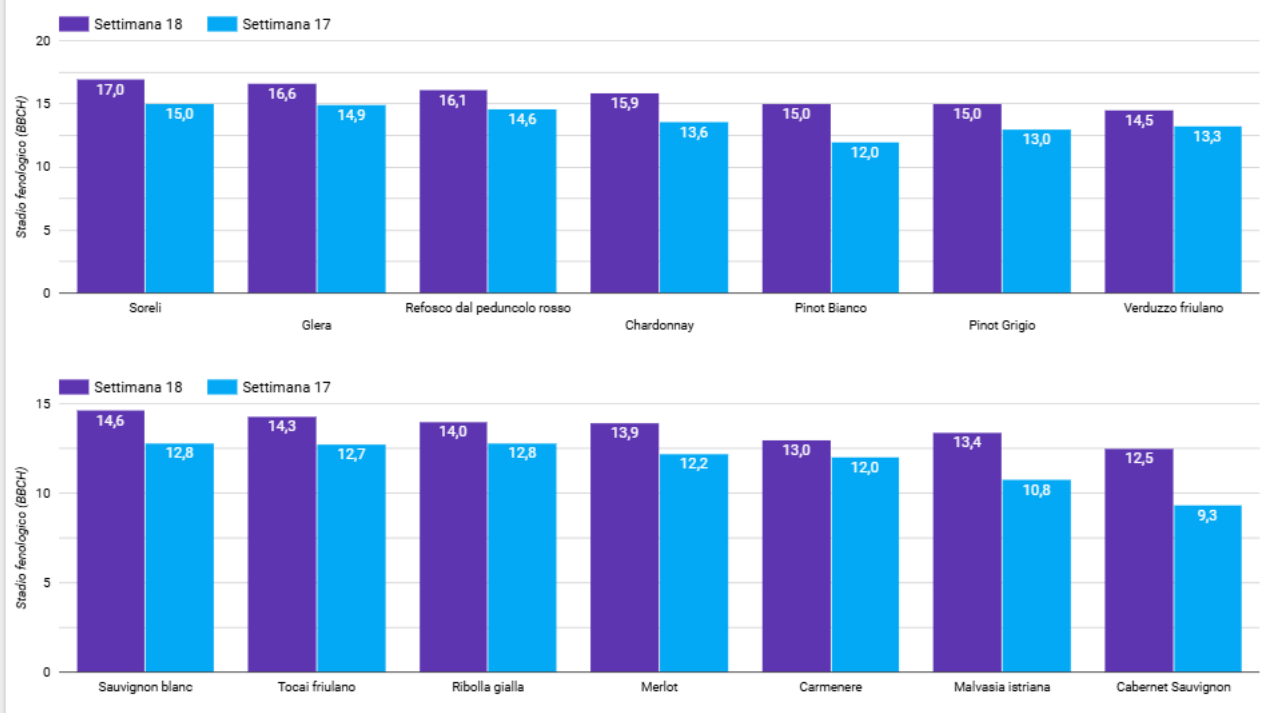

Fig.1 Sviluppo medio dei germogli rilevati all'inizio di questa settimana (settimana n.18) a confronto con i dati della settimana precedente.

SITUAZIONE FITOSANITARIA e STRATEGIE DI DIFESA

I rilievi effettuati nei giorni scorsi evidenziano:

- peronospora: situazione estremamente tranquilla nei vigneti correttamente trattati. Si segnala in un vigneto di Glera non trattato l'evasione di una forte infezione (diverse macchie nel vigneto, in qualche caso più di una per vite);
- oidio: sono state osservate le prime infezioni ascosporiche evase in diversi vigneti. La frequenza delle infezioni è mediamente superiore a quella delle scorse annate;
- black rot: in alcuni vigneti dove lo scorso anno il patogeno ha provocato danni alla produzione si sono osservate alcune macchie fogliari. La certezza che le macchie osservate siano di black rot si ha solo alla comparsa dei picnidi (puntini neri presenti all'interno della macchia stessa (foto 3));
- escoriosi: le prolungate e continue bagnature della settimana prima di Pasqua hanno favorito l'instaurarsi di infezioni di escoriosi in diversi vigneti nonostante l'inoculo fosse scarso e che varietà più precoci fossero state trattate (foto 1-2);
- tignole: la tignoletta sembra aver raggiunto il picco di volo la scorsa settima. Scarsissimo invece il volo della tignola;
- cocciniglie: non si segnalano migrazioni di *Planococcus ficus* mentre per quanto riguarda il *Partenolecanium corni* stanno iniziando le ovodeposizioni;
- giallumi della vite: si iniziano a trovare le prime viti sintomatiche.
  Le primissime verifiche di laboratorio confermano la presenza di FD.

Per quanto riguarda le strategie di difesa si rimanda alle indicazioni riportate nel bollettino n° 8 di lunedì 28 aprile (il prossimo trattamento va posizionato il più vicino possibile alle piogge previste dal pomeriggio di domenica 4 maggio (fonte OSMER ARPA)).

Foto 1-2 sintomi di escoriosi alla base del giovane germoglio a sinistra e su foglia a destra (ERSA 28 aprile 2025)

Foto 3 - Infezione di Black rot su foglia con i primi picnidi presenti disposti in modo circolare (archivio ERSA).

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 5-7 hl di miscela/ha per le situazioni che consentono tale riduzione (vedi Bollettino n° 4/2025).

Concimazioni fogliari e clorosi

È possibile effettuare congiuntamente con i trattamenti una concimazione fogliare. Oltre ai formulati specifici è possibile intervenire con 200-300 grammi/hl di urea unitamente a 150g/hl di solfato di magnesio. Il magnesio aiuta a prevenire eventuali lievi ingiallimenti.
Ad oggi la stragrande maggioranza dei vigneti non presenta clorosi. Nei vigneti che negli anni passati sono stati soggetti a clorosi o in quelli (pochi) che dovessero già presentare degli ingiallimenti si consiglia di intervenire preventivamente con dei trattamenti fogliari specifici con chelati di ferro e altri microelementi. Questi trattamenti (normalmente sono necessari almeno 2-3 interventi) vanno effettuati nelle ore serali per favorirne l'assorbimento e ridurne la degradazione a causa della luce.
L'efficacia di questi interventi può essere migliorata con l'aggiunta di eventuali biostimolanti.

Spollonatura

La forte spinta vegetativa innescata dalle elevate temperature di questi giorni favorisce gli accrescimenti vegetativi anche dei polloni.
Sulle varietà più precoci e più pollonifere (Pinot) è opportuno iniziare quanto prima le operazioni di spollonatura, meccanica o chimica o manuale.
Si ricorda che per l'intervento chimico i principi attivi registrati come spollonanti nel DPI sono Pyraflufen ethil o Carfentrazone. L'intervento va effettuato quando i polloni presentano uno sviluppo di 10-20 cm bagnando accuratamente i germogli da eliminare. L'intervento va effettuato con barre schermate e in assenza di vento per limitare al massimo la deriva che può provocare fitotossicità su germogli foglie e grappolini.

Foto 4-5 polloni su Pinot grigio (foto 28 aprile 2025) a sinistra, effetto dello spollonante (archivio ERSA)

Planococcus ficus

Il controllo di questa cocciniglia molto presente specie sui Pinot è sempre più complesso a causa:

- dei cambiamenti climatici che riducono la mortalità invernale delle femmine;
- dell'elevata diffusione di varietà a grappolo compatto;
- della difficoltà nell'individuare i momenti migliori per il posizionamento dei trattamenti;
- della scarsa disponibilità di principi attivi impiegabili in vigneto;
- della riduzione degli antagonisti naturali a causa dei trattamenti insetticidi effettuati nei vigneti per il controllo dello *Scaphoideus titanus* e delle stesse cocciniglie (è un cane che si morde la coda). Nel lungo periodo i trattamenti insetticidi tendono a favorire le pullulazioni delle cocciniglie.

Per questi motivi il controllo di questa cocciniglia non può prescindere dall'utilizzo anche di tutte le misure di lotta alternative.

In questa fase è possibile:

- utilizzare la confusione sessuale per il controllo di questo parassita. In questi giorni vanno posizionati gli erogatori;
- liberare il parassitoide *Anagyrus vladimiri* un piccolo imenottero che vive a spese delle cocciniglie cotonose. La femmina depone le uova nelle forme giovanili ma anche nelle femmine immature compiendo un ciclo ogni 3-4 settimane.

ALTRE INFORMAZIONI

Informazioni più dettagliate e calate sui singoli areali potranno essere indicate nei bollettini zonali diramati dai Consorzi DOC.

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

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 dei bollettini di difesa integrata 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 vite difesa integrata
Per iscriverti clicca qui: 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 zonali 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 zonali.
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 al seguente link: 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.