

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

**BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE
n° 07 del 17 aprile 2024**

ANDAMENTO METEOROLOGICO

In tutto il territorio regionale nel pomeriggio di martedì 16 aprile si sono registrati piogge (dai 15 ai 50 millimetri circa a seconda delle zone) e in diversi casi anche grandine. Per fortuna i danni sono stati trascurabili quasi ovunque ad eccezione di parte dei comuni di Fontanafredda, Roveredo in Piano, San Quirino, Codroipo, Mereto di Tomba, Corno di Rosazzo.

In concomitanza con le precipitazioni si è registrato un drastico calo delle temperature (oltre 10°C).

Le previsioni per i prossimi giorni sono all'insegna della variabilità ma con scarsa probabilità di pioggia fino almeno al fine settimana. Le temperature continueranno a mantenersi decisamente sotto la media del periodo.

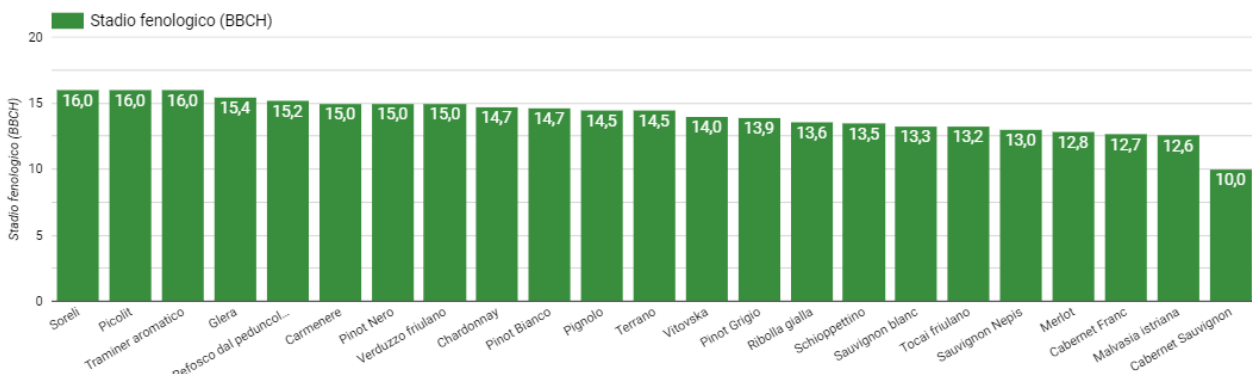
Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito www.osmer.fvg.it

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/>

FENOLOGIA

Le temperature quasi estive della scorsa settimana hanno determinato in tutti gli areali e per tutte le varietà un forte sviluppo dei germogli con l'emissione mediamente di circa 1 foglia ogni due giorni.

Lo sviluppo vegetativo attuale è in linea con quello dell'anno 2017, annata più precoce degli ultimi 8 anni in questo periodo.



Fenologia media delle diverse varietà monitorate in regione nella corrente settimana (16^a)

SITUAZIONE FITOSANITARIA

Patogeni

Peronospora

I modelli previsionali danno per le piogge di ieri uno scarso rischio di avvio di infezioni di peronospora a causa principalmente del drastico calo delle temperature.

Escoriosi

In alcuni vigneti si osservano danni da escoriosi soprattutto a carico delle foglioline basali dei giovani germogli. I sintomi sono più evidenti sulle varietà Glera, Chardonnay e Verduzzo friulano che presentavano germogli con lo sviluppo di alcuni centimetri in concomitanza delle continue precipitazioni e prolungate bagnature registrate nei giorni a cavallo di Pasqua.

Flavescenza dorata della vite

In questa settimana si sono osservati i primi sintomi di questa fitoplasmosi su viti della varietà Glera; comparsa favorita molto probabilmente dalle alte temperature dei giorni scorsi.

Parassiti

Tignole

Continuano gli sfarfallamenti delle tignole della vite in tutta la Regione.

STRATEGIE DI DIFESA

Patogeni

Peronospora, black rot, escoriosi, ed oidio

Al momento non sono necessari interventi fitosanitari.

Nei prossimi giorni, in funzione dell'evolversi delle previsioni meteorologiche, verrà diffuso uno specifico bollettino con le indicazioni per il trattamento. Trattamento che si baserà comunque ancora sull'utilizzo di prodotti di copertura preferendo quelli di sintesi in quanto il rame con le attuali temperature può risultare fitotossico specie sulle varietà più sensibili (Refoschi, Cabernet Sauvignon, Verduzzo friulano, ecc.). Vista la fenologia e il basso rischio di avvio di infezioni peronosporiche a causa delle basse temperature non si consiglia l'uso di prodotti endoterapici (CAA, fenilamidi, fosfiti, fosetil Al e fosfonati).

Per l'oidio si consiglierà lo zolfo e nei vigneti con elevata pressione della malattia (dove lo scorso anno erano presenti attacchi) meptil-dinocap.

Vigneti grandinati

Nei vigneti dove la grandinata è stata forte causando evidenti danni non solo alle foglie ma anche con diffuse rotture dei germogli e dei giovani grappolini è possibile intervenire entro le 48 ore con un trattamento a base di folpet. Alla miscela andrà aggiunto anche dello zolfo in quanto questo trattamento, in questi vigneti, garantirà la protezione per i prossimi 7 giorni.

In tutti gli altri casi il trattamento **non è né necessario né giustificabile**.

Ingiallimenti fogliari e clorosi

Gli esagerati accrescimenti registrati la scorsa settimana uniti all'attuale calo termico favoriscono la comparsa di ingiallimenti fogliari e clorosi un po' su tutte le varietà.

Osservare attentamente i vigneti perché il peggioramento può essere anche repentino.

Nei casi più lievi (voglie di colore verde pallido) può essere sufficiente aggiungere al trattamento 1 kg ad ettaro di solfato di magnesio. Nei casi più gravi vanno invece effettuati 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 ridurre 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 della scorsa settimana ha determinato un rapido sviluppo anche dei polloni.

Si possono avviare le operazioni di spollonatura, meccanica o chimica o manuale.

Si ricorda che i principi attivi registrati come spollonanti nel DPI sono Pyraflufen ethil o Carfentrazone.

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 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.

Si informa che sul sito di ERSA sono pubblicati i Disciplinari di produzione integrata regionali 2024. Tutti i documenti sono disponibili sul sito ERSA all'indirizzo:

<http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integratavolontaria/disciplinari-produzione-Integrata-fvg/disciplinare-produzione-integrata-fvg-anno-2024/>

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 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

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 sottoriportata.

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.