

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

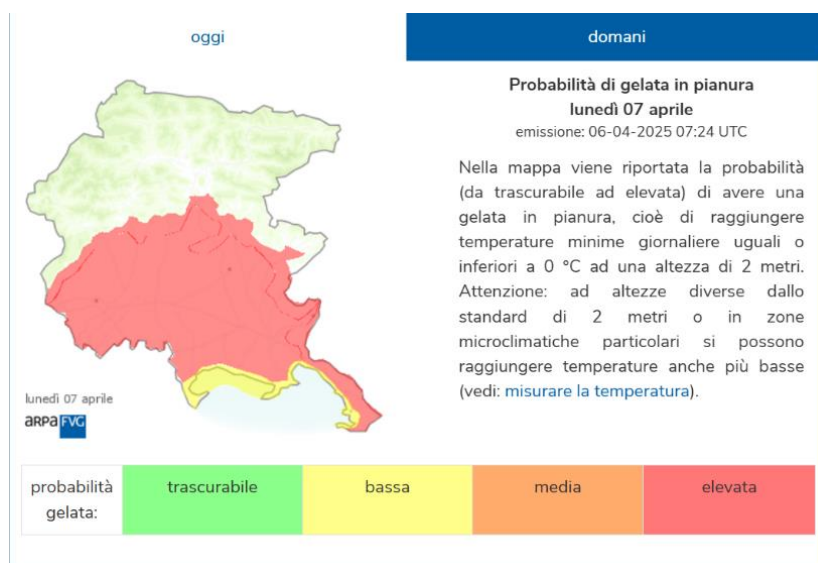
**BOLLETTINO DI DIFESA BIOLOGICA VITE
n° 04 del 06 aprile 2025**

SPECIALE GELATE

ANDAMENTO METEOROLOGICO

Le previsioni per la giornata di domani 7 aprile indicano cielo in genere variabile. **Non sono escluse locali gelate notturne sulla pianura, specie sui settori orientali, con minime comprese tra -1 e 3 gradi.** Sulla costa nella notte e fino al mattino soffierà Bora moderata e fredda, con raffiche localmente sostenute a Trieste, in cessazione nel pomeriggio. Le temperature saranno di oltre 5°C inferiori alla norma 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/>



FASE FENOLOGICA

Le varietà precoce Gléra presenta BBCH medio rispettivamente pari a 7 (inizio apertura gemme, punte verdi visibili) con valori massimi di 13 (terza foglia spiegata), la varietà Chardonnay si trova mediamente nella fase BBCH 6 (cotone rigonfiato) con valori massimi 9 (il germoglio si espande ma è ancora chiuso). Il Pinot grigio presenta BBCH medio fra 5 e 6 (gemma cotonosa/cotone rigonfiato).

Per quanto riguarda le varietà tardive, il loro stadio vegetativo risulta compreso fra gemma cotonosa e inizio germogliamento.

Le successive immagini (foto da 1 a 4) riportano alcuni esempi riguardanti lo sviluppo fenologico relativo alle varietà più diffuse, raccolte durante i rilievi effettuati nella giornata del 3 aprile.



Foto 1: Glera



FOTO 2: Chardonnay



FOTO 3: Pinot grigio



FOTO 4: Merlot

SUSCETTIBILITA' AL GELO DELLA VITE IN FUNZIONE DELLA FASE FENOLOGICA

Vite	Gemma cotonosa	- 10,6°C	- 19,4°C
	Punta verde	- 6,1°C	- 12,2°C
	Apertura gemme	- 3,9°C	- 8,9°C
	Prima foglia	- 2,8°C	- 6,1°C
	Seconda foglia	- 2,2°C	- 5,6°C
	Terza foglia	- 2,2°C	- 3,3°C
	Quarta foglia -	2,2°C	- 2,8°C

Tabella 1 - Temperature critiche della VITE. La definizione del 10 e 90% di danno implica che trenta minuti trascorsi alla temperatura indicata causino la morte rispettivamente del 10 e del 90% delle parti di pianta colpite durante lo stadio fenologico indicato. (Rielaborazione da Proebsting e Mills, 1978, Rossi, 2000, Snyder et al., 2005).

Le soglie critiche di temperatura presenti in tabella sono da ritenersi indicative. Ricordiamo che gli elementi principali che influiscono sul danno da gelata, quindi sulla soglia termica che ne può essere dedotta, precisamente sul rapporto temperatura – percentuale di danno, sono:

- sensibilità intrinseca varietà; legata alla resistenza biologica (capacità dei tessuti di resistere o evitare il gelo);
- stadio fenologico;
- presenza di rugiada o umidità sulla vegetazione; l'acqua può evaporare, e il calore latente di evaporazione viene sottratto all'ambiente circostante intensificando l'effetto della gelata;
- natura e stato del suolo; suoli bagnati hanno un maggior volano termico consentendo di diminuire l'effetto della gelata;
- topografia della parcella; gli avvallamenti favoriscono il ristagno dell'aria fredda;
- velocità di raffreddamento.

GESTIONE AGRONOMICA

Il Tarassaco (dente di leone), si trova nella fase di piena fioritura. Pertanto, si sconsiglia di intervenire in questa fase con sfalci di erba o trinciatura sarmenti per non sottrarre un importante fonte di approvvigionamento di nettare e polline per i pronubi e l'entomofauna utile.

Si consiglia di tenere monitorate il rischio gelate, rammentando che l'OSMER mette a disposizione l'indicazione relativa a tale evento al seguente indirizzo: <https://www.osmer.fvg.it/gelate.php>.

Attualmente non si consiglia lo sfalcio dell'erba e/o dei sovesci, operazione che riduce il danno nel caso in cui si verifichi l'evento sfavorevole. Si consiglia comunque di adattare tale considerazione allo storico dei propri appezzamenti.

CONSULENZA E ASSISTENZA TECNICA SPECIALISTICA

Informiamo che per l'anno 2025 AIAB FVG con il supporto di ERSA, offre l'opportunità di usufruire di un'assistenza tecnica gratuita non continuativa alle aziende site sul territorio regionale che seguono il metodo biologico o che sono interessate alla conversione a tale metodologia di coltivazione nei settori: seminativi, orticoltura, frutticoltura e viticoltura. Per maggiori informazioni è possibile contattare i tecnici di riferimento:

Federico Tacoli: 327 7882469

Gibil Crespan: 333 7338753

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/fitosanitariws_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 è anche possibile la consultazione. Per la vite il canale dedicato è il seguente:



Iscriviti al nostro canale Telegram ERSA FVG Bollettini vite produzione biologica
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.

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.