

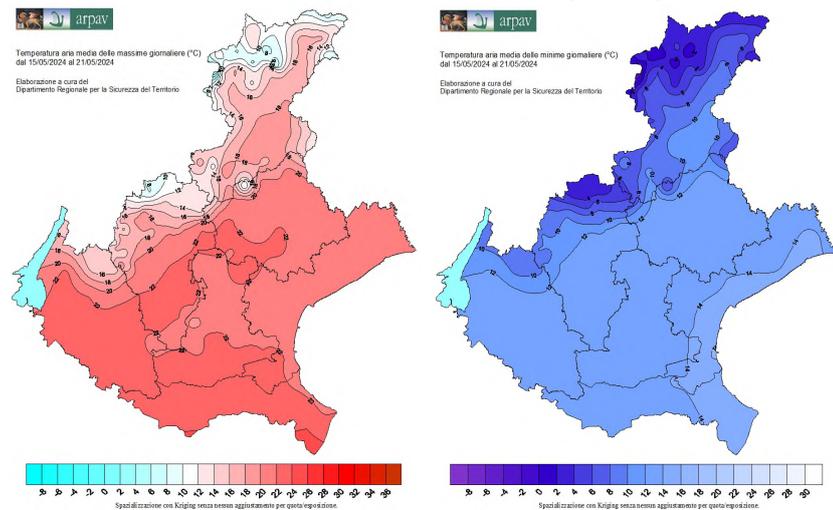
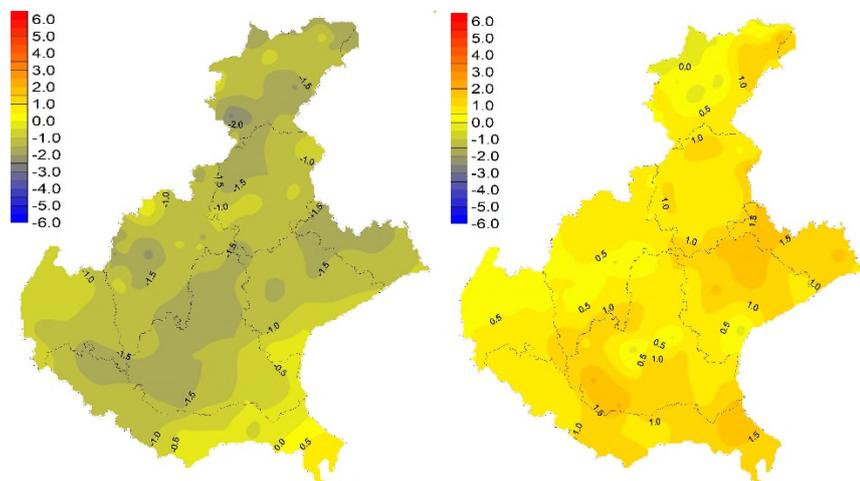
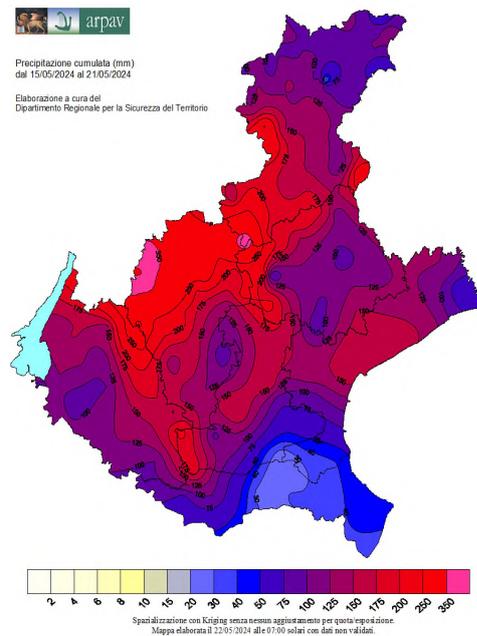
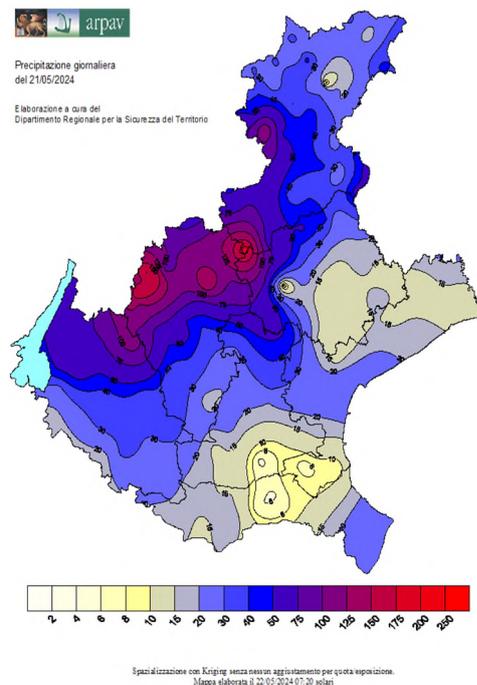
**Bollettino n. 8 del 22 maggio 2024**
**VITE**
**Andamento meteo** (in collaborazione col Servizio Meteorologia e Climatologia di Arpav):

Dopo l'ondata di forte maltempo di mercoledì-giovedì scorsi e la breve pausa di stabilità successiva, il tempo è nuovamente peggiorato a partire dalla serata di lunedì per l'afflusso di masse d'aria umida che hanno generato molta nuvolosità e precipitazioni diffuse su tutto il territorio.

I cumulati di pioggia registrati negli ultimi 7 giorni sono superiori ai 100 mm quasi ovunque, con punte di 200 mm in pedemontana.

I valori medi settimanali delle temperature massime risultano inferiori alla norma di 1-1,5°C mentre le minime sono al di sopra di 0,5-1,5°C.

L'eccezionale intensità degli eventi della settimana scorsa, stante la loro notevole portata e la saturazione dei terreni, hanno provocato allagamenti diffusi in vari comprensori nel vicentino soprattutto, ma anche altrove.

**MEDIA DELLE TEMPERATURE MASSIME E MINIME DAL 15/05 al 21/05 - ARPAV**

**SCARTO TEMPERATURE MAX E MIN RISPETTO ALLA NORMA DAL 15/05 AL 21/05 - ARPAV**

**PRECIPITAZIONI DAL 15/05 al 21/05 - ARPAV**

**PRECIPITAZIONI DEL 21/05 - ARPAV**




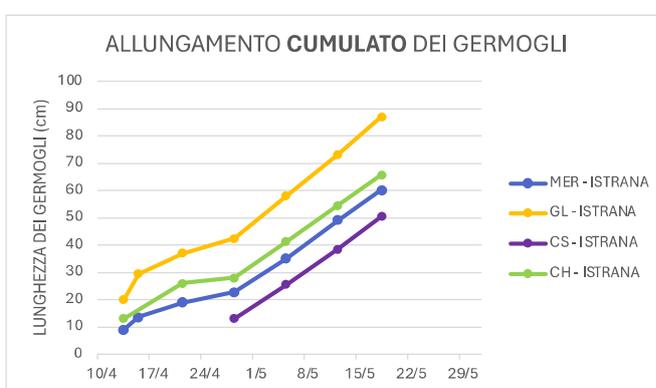
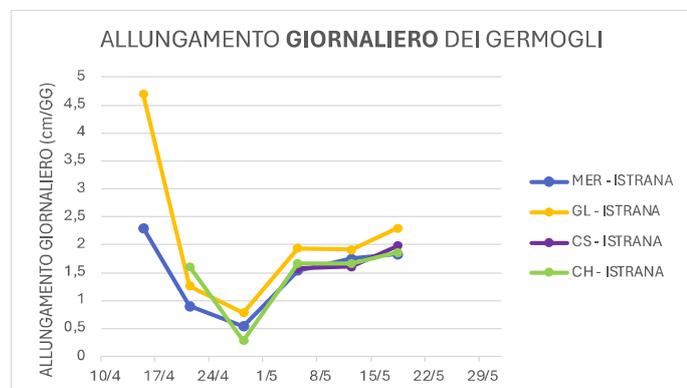
**Fase fenologica**

**Inizio fioritura delle varietà precoci.** Negli ambienti più anticipati Chardonnay, Pinot grigio e bianco sono attualmente in piena fioritura. La crescita vegetativa procede celermente, anche se in modo non uniforme tra i vari ambienti.

Vitigno	BBCH medio, ambienti tardivi	BBCH medio, ambienti precoci
Pinot, Chardonnay	57-61	63-65
Corvine, Merlot	55-57	61-65
Glera	55	57-61
Garganega, Cabernet s.	55	57

<p><b>Bottoni fiorali agglomerati</b></p> <p>55 (G)</p>	<p><b>Bottoni fiorali separati</b></p> <p>57 (H)</p>	<p><b>Inizio fioritura</b></p> <p>61</p>	<p><b>Fioritura</b></p> <p>62-63</p>	<p><b>Piena fioritura</b></p> <p>65 (I)</p>
---	--	--	--------------------------------------	---



Allungamento giornaliero ed accumulato dei germogli su diverse varietà (*Extenda vitis*, Istrana -TV 21/05



Inizio fase florale su Glera (F.Terzariol, Coneglianese 20/05), Piena fioritura su Pinot grigio (L.Pizzoli, Brendola -VI, 21/05) e Corvina (F.Bonomi, S.Pietro in C.-VR 20/05); vigneto allagato (*Extenda Vitis*, Lison -VE, 21/05)

**Stato parassitario:**

**Peronospora:** I rilievi effettuati ieri e ieri l'altro riportano una presenza diffusa di sintomi in tutti i comprensori, dovuta ad infezioni più o meno recenti, anche da secondarie. Finora, la severità degli attacchi risulta generalmente da contenuta a molto contenuta (poche macchie ad ettaro) ma non sono rari i casi con attacchi più decisi laddove la prevenzione non è stata garantita con assiduità, causa impraticabilità dei terreni o imperizia, in particolare nei vigneti difesi in biologico.

**Tutti i DSS segnalano uno stato di rischio alto/altissimo in questo periodo.**



**Oidio:** Le condizioni ambientali non stanno favorendo questo patogeno, ciononostante in qualche caso sono state rilevate delle nuove infezioni primarie.

**Cocciniglia farinosa (*Planococcus ficus*):** solo nei vigneti fortemente colpiti la scorsa stagione è possibile osservare l'inizio della migrazione delle neanidi di prima generazione che comunque, per la maggior parte, rimane ancora confinata sotto il ritidoma.

**Cocciniglia bianca (*Pseudococcus comstocki*):** Nei vigneti infestati si rileva la presenza di neanidi dalla 1° alla 3° età alla base dei germogli e sulla pagina inferiore delle foglie (segnalata dal via vai di formiche).

**Tignoletta:** La specie è attualmente nello stadio di larva tra la prima e la terza età. Si iniziano a notare i nidi sulle infiorescenze.

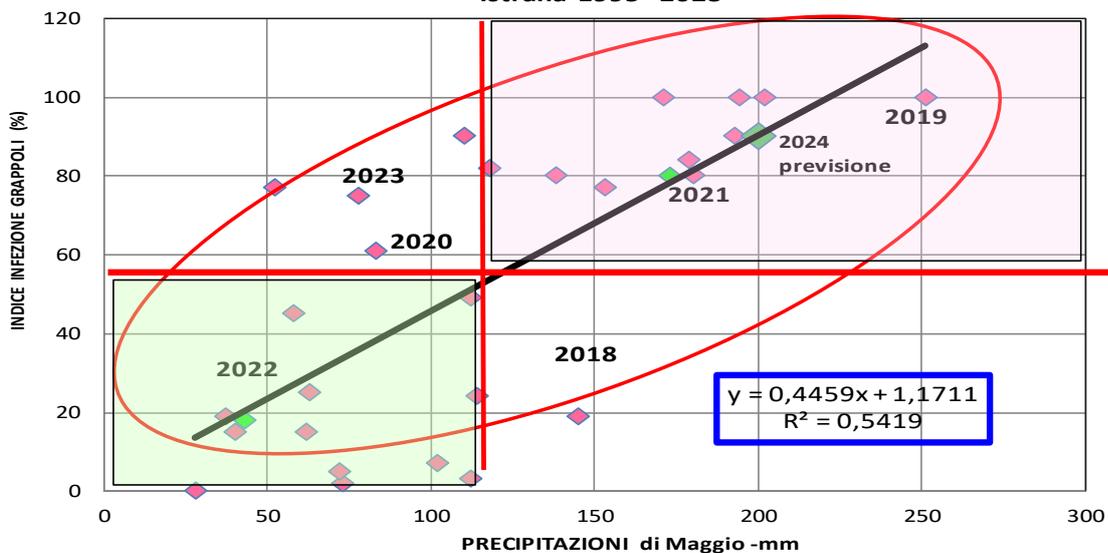
**Scaphoideus titanus:** in tutti i comprensori sono state rilevate neanidi di 1°età.

**Giallumi (Flavescenza dorata e Legno nero):** sulle piante colpite l'anno scorso manifestano diffusamente, e ormai abbastanza chiaramente, i sintomi primaverili dovuti a queste patologie.



**Peronospora:** macchie d'olio su Trebbiano e grappoli colpiti (*G.Posenato, Ronco A. -VR 13/05*); infezione palese su grappolo (*Extenda Vitis, Pramaggiore-VE 20/05*)

INFEZIONE AI GRAPPOLI IN TEST NON TRATTATO E PRECIPITAZIONI DI MAGGIO  
Istrana 1995 - 2023



Correlazione storica (1995-2023) tra cumulado piovoso mensile di maggio e infettività peronosporica. In base alla tendenza, i 200 mm finora caduti dovrebbero determinare una incidenza di attacco stagionale complessiva del 100% (*elaborazione su dati di acquisiti da osservazioni su TNT ad Istrana -TV, Extenda Vitis, 21/05*)



**Gialumi:** sintomi primaverili caratteristici (*L.Marcon, Caerano S.Marco e S.Carraro, Arcole -VR, 30/04 e 10/05*)



**Tignoletta:** nidi larvali; *Pseudococcus comstocki*: giovani femmine su germoglio e neanide di 2° età su foglia (*E. Marchesini*)



**Planococcus ficus:** femmina adulta svernante e neanidi di prima generazione sulla pagina fogliare inferiore (*E.Marchesini*)



**Scaphoideus titanus:** neanidi di 1° età; **Ceppo colpito da Giallumi in riallevamento:** pratica vietata e sanzionabile ai sensi del Decreto di Lotta Obbligatoria contro la Flavescenza dorata (*Extenda Vitis, Trevignano -TV*)

#### **Indirizzi di difesa:**

In trepida attesa di verificare a breve la portata delle infezioni partite con le piogge del 15-16 u.s. e in considerazione dell'arrivo previsto di altre piogge in questi giorni, **si raccomanda di dedicare massima attenzione alla difesa dei patogeni, ripristinando prontamente e a dovere le coperture fungicide entro i periodi più brevi di successione e ai dosaggi maggiori stabiliti da etichetta.**

Preferire prodotti a base di sostanze attive sistemiche/endoterapiche, assicurando la presenza in miscela di sostanze multisito di contatto contro la Peronospora (Metiram o Folpet o Dithianon o Fluazinam o rameici).

**Cocciniglia farinosa** (*Planococcus ficus*): Attendere i prossimi aggiornamenti per programmare un eventuale intervento insetticida laddove necessario.

**Giallumi:** Monitorare attentamente, pianta per pianta, la presenza di sintomi riconducibili alla Flavescenza dorata ed estirpare (o capitozzare in via temporanea) le piante che li portano come stabilito dal Decreto di Lotta Obbligatoria n.35 del 8 maggio 2024 (link qui sotto).

**Altro:** Provvedere a sistemare ordinatamente le masse vegetative delle spalliere nei fili di contenimento e a eseguire una leggera spuntatura dei germogli nei sistemi a cordone libero per evitare che il loro allungamento e peso determini la piegatura verso il basso. Tali interventi sono importanti per formare e mantenere le pareti vegetative in modo ideale per la riuscita dei trattamenti fitosanitari e per consentire un adeguato circolo di aria tra la massa verde. Proseguire con gli opportuni interventi di concimazione fogliare nelle situazioni di sofferenza clorotica, separatamente dalle miscele antiparassitarie, se possibile.

#### **INFORMATIVA 1**

Il DDR n.35 dell'8 maggio 2024 "Misure di lotta obbligatoria contro la Flavescenza dorata della vite nella Regione Veneto per l'anno 2024", è stato pubblicato nel sito istituzionale dell'UO Fitosanitario, nella sezione "Giallumi" (link: <https://www.regione.veneto.it/web/fitosanitario/home> ). Nella medesima sezione è presente la Guida divulgativa "I Giallumi della vite in Veneto" che contiene una collezione di foto utile a riconoscere le sintomatologie tipiche dovute alla Flavescenza dorata e al Legno Nero.

Nel sito sono state pubblicate anche le Linee Tecniche di Produzione Integrata 2024 con gli aggiornamenti di aprile (link: <https://www.regione.veneto.it/web/fitosanitario/difesa-integrata> )



INFORMATIVA 2: Al fine di evitare contaminazioni o danni alle persone, alle piante e agli animali non bersaglio e all'ambiente, gli utilizzatori di prodotti fitosanitari devono sempre rispettare:

- a) le limitazioni d'uso specificate nelle etichette;
- b) le disposizioni dei Regolamenti comunali sull'uso dei prodotti fitosanitari nelle aree frequentate dalla popolazione o da gruppi vulnerabili o, in loro mancanza, le disposizioni della DGR Veneto n 1082/2019, allegato A "Indirizzi per un corretto impiego dei prodotti fitosanitari";
- c) le normative sulla tutela dei corsi d'acqua e dei corpi idrici.

Relativamente a quest'ultimo punto, la Direzione Agroambiente della Regione Veneto ha pubblicato nel Geoportale Agroambiente della Regione Veneto (<https://idt2.regione.veneto.it/idt/webgis/viewer?webgisId=203>) una cartografia esemplificativa delle "fasce di rispetto" che si sviluppano da ciascun lago, corso d'acqua e corpo idrico WISE sottoposti a tutela. Questo strumento informativo è stato realizzato per aiutare gli utilizzatori di prodotti fitosanitari e fertilizzanti che operano in prossimità di corsi d'acqua e corpi idrici a rispettare gli impegni derivanti dalla Condizionalità Rafforzata (BCAA4) e dalla Direttiva Nitrati. Si specifica che ai fini dei controlli, laddove ci siano difformità tra la rappresentazione cartografica e lo stato di fatto, fa sempre fede la realtà di campo.

SC