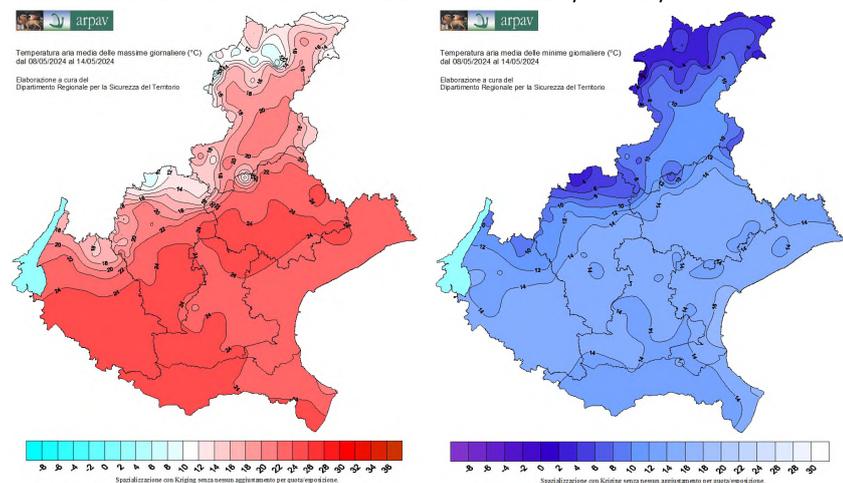
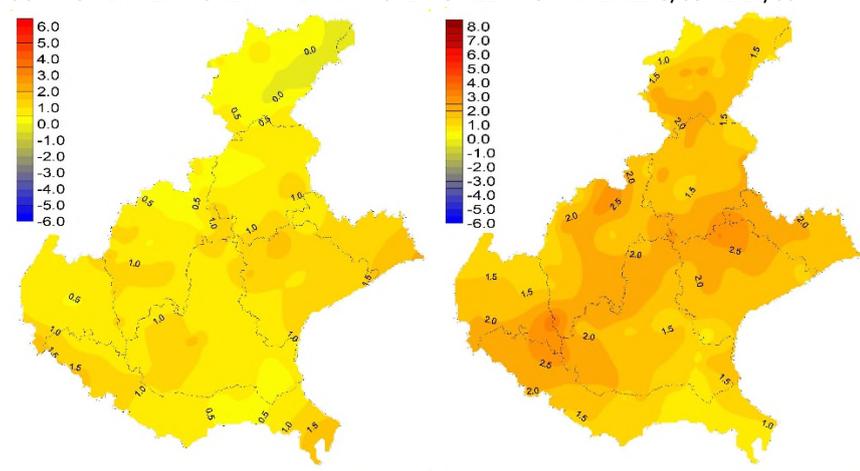
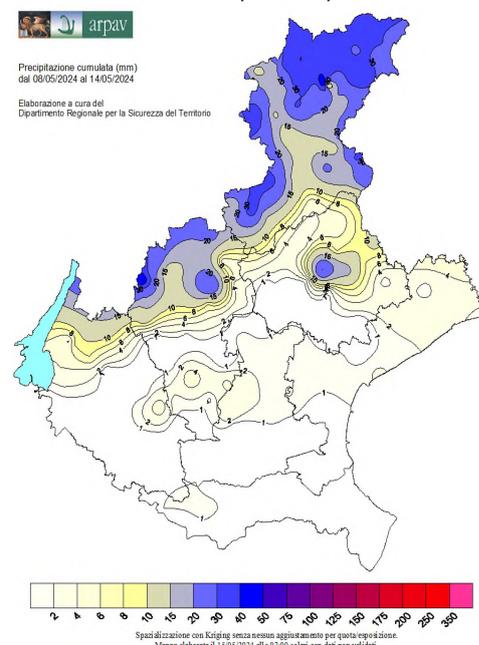
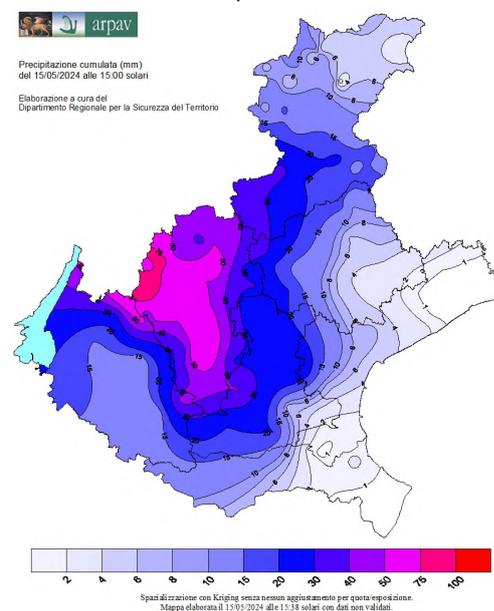


**Bollettino n. 7 del 15 maggio 2024**
**VITE**
**Andamento meteo** (in collaborazione col Servizio Meteorologia e Climatologia di Arpav):

Tempo per gran parte soleggiato e stabile fino a domenica, poi via via più nuvoloso per l'ingresso di correnti umide che hanno annunciato la corposa fase di maltempo in corso da oggi. Le temperature sono state miti nella prima parte e più fresche da lunedì; le medie settimanali delle massime risultano prossime alla norma mentre le minime sono superiori ad essa di 1,5-2,5°C. I quantitativi di pioggia pervenuti fino alle 15:00 di oggi sono compresi tra 10 e 40 mm nella parte centro-occidentale del territorio regionale e da 0 a 10 mm in quello orientale.

**MEDIA DELLE TEMPERATURE MASSIME E MINIME DALL' 8/05 al 14/05 - ARPAV**

**SCARTO TEMPERATURE MAX E MIN RISPETTO ALLA NORMA DALL' 8/05 AL 14/05 -ARPAV**

**PRECIPITAZIONI DALL' 8/05 al 14/05 – ARPAV**

**PRECIPITAZIONI DEL 15/05 alle ore 15:00– ARPAV**

**Fase fenologica**

La crescita vegetativa sta progredendo speditamente anche negli ambienti di fondovalle e bassa pianura non "toccati" dalle gelate di aprile. **Nei comprensori più anticipati è segnalato l'avvio della fase fiorale su Chardonnay e Pinot grigio, in anticipo di 7-10 giorni sulla media.**

Vitigno	BBCH medio, ambienti tardivi	BBCH medio, ambienti precoci
Pinot, Chardonnay	55-57	57-61
Corvine, Merlot	55	55-57
Glera	55	55-57
Garganega, Cabernet s.	53	55



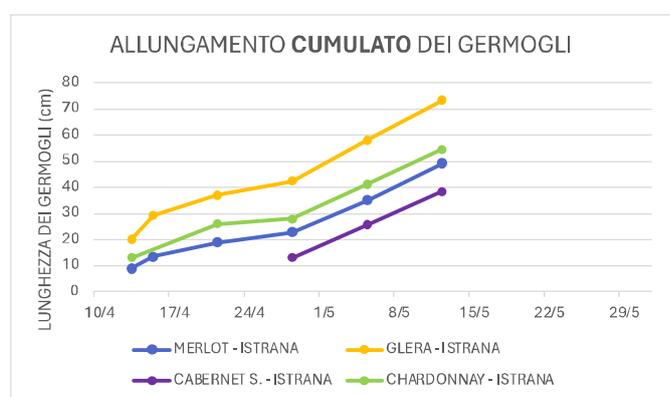
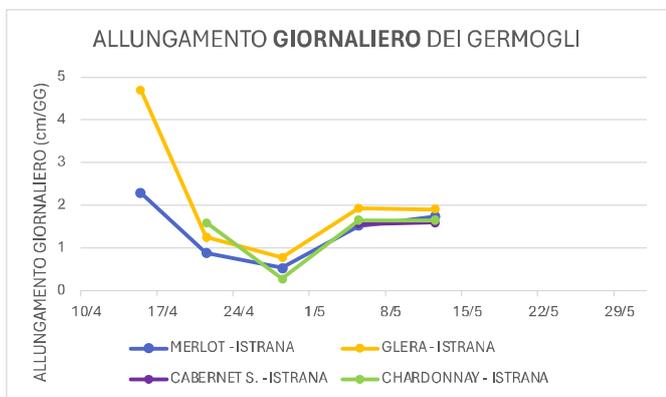
	<p><b>Grappoli visibili</b></p> <p>53 (F)</p> 	<p><b>Bottoni fiorali agglomerati</b></p> <p>55 (G)</p> 	<p><b>Bottoni fiorali separati</b></p> <p>57 (H)</p> 	<p><b>Inizio fioritura</b></p> <p>61</p>  	
--	---	---	---	--	--



Inizio fase fiorale su Chardonnay e Pinot gr. in aree anticipate (M.Trevisi-L.Pizzoli, C. Berici vari siti e L.Marcon, Istrana -14/05)



Vista di un vigneto colpito dalla gelata del 20 aprile nell'avallamento centrale e manifestazione di clorosi ferrica (Extenda Vitis, Montebello V.no e Lonigo -VI, 13/05)



Allungamento giornaliero ed accumulato dei germogli su diverse varietà (Extenda vitis, Istrana -TV 14/05)

**Stato parassitario:**

**Peronospora:** Le manifestazioni di infezione fin qui reperite, di rado anche su grappolo, sono mediamente sporadiche e di intensità molto contenuta. Nel trevigiano e veneziano, ad inizio settimana, sono stati rilevati numerosi casi di macchie d'olio da infezioni secondarie sia nei vigneti bio che convenzionali. Nei testimoni non trattati, anche nel veronese, si stanno palesando sintomi la cui gravità verrà apprezzata nei prossimi giorni.

**Oidio:** Non sono state rilevate nuove infezioni, neanche nei TNT.

Tutti i modelli previsionali indicano la partenza di infezioni significative, sia di Peronospora che di Oidio, a seguito degli eventi piovosi di questo periodo.

**Giallumi (Flavescenza dorata e Legno nero):** hanno iniziato a manifestarsi i classici sintomi primaverili sulle viti colpite lo scorso anno e non estirpate.

**Cocciniglia farinosa (*Planococcus ficus*):** La prima generazione appare molto contenuta, in generale, ed è ancora confinata sotto il ritidoma.

**Pulvinaria (*Neopulvinaria innumerabilis*):** Le infestazioni di questa specie, vettrice dei virus dell'accartocciamento e del legno riccio, sono ben evidenti sul tronco delle piante attaccate. Le grosse femmine presentano un altrettanto grosso sacco ovigero che contiene una sostanza cerosa bianca, vischiosa e filante, entro la quale sono presenti migliaia di uova rossastre. La loro schiusa e la conseguente migrazione è attesa per fine giugno.

**Tignoletta:** Le catture di adulti di 1° generazione sono ormai terminate mentre le popolazioni larvali appaiono ovunque contenute a causa dell'avverso andamento meteo durante il periodo di volo e accoppiamento. Attualmente si notano larve di prima e seconda età e ancora uova nei diversi stadi di sviluppo (uova lattiginose, occhi visibili e testa nera).

**Scaphoideus titanus:** Sono stati osservati i primi individui di 1°età in diversi comprensori regionali, in anticipo di circa 8-9 giorni rispetto allo scorso anno.



**Peronospora:** infezione su foglia e grappolo (Extenda Vitis, Pramaggiore-VE e G.Posenato, Ronco A.-VR, 13-14/05);



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



**Tignoletta:** larva di 1° età, foro su bottone fiorale e larva di 2° età (*E. Marchesini*)



**Planococcus ficus:** ovisacco(1° a sx); **Pulvinaria:** femmina con ovisacco (2° a sx); **Scaphoideus t:** neanide L1 (*E.Marchesini, F.Bonomi 13/05*)

**Indirizzi di difesa:**

**Il rischio di infezioni importanti da parte dei patogeni è attualmente alto o molto alto.**

Si raccomanda pertanto di mantenere in piena efficienza le protezioni fungicide ripristinando le coperture entro i periodi più brevi di successione e ai dosaggi maggiori stabiliti da etichetta. Indipendentemente dai prodotti e dalle strategie prescelte, deve essere assicurata la presenza di prodotti di contatto contro la Peronospora (Metiram o Folpet o Dithianon o Fluazinam o rameici) nelle miscele con sistemici/endoterapici.

Si raccomanda inoltre, per i viticoltori in regime SQNPI, di fare molta attenzione al rispetto delle disposizioni riguardanti le miscele di sostanze attive previste dalle Linee Tecniche di Produzione Integrata regionali.

**D'ora in poi è indispensabile eseguire sistematicamente gli accertamenti in campo per esaminare, pianta per pianta, la presenza di sintomi riconducibili alla Flavescenza dorata. Le piante che portano tali sintomi devono essere obbligatoriamente estirpate in tutto il territorio regionale.**

**Altro:** In presenza di manifestazioni clorotiche è opportuno intervenire con concimi fogliari appropriati a più riprese, a base di microelementi ed alghe in particolare, meglio se separatamente dalle miscele antiparassitarie.

**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.