



Bollettino n. 15 del 12 luglio 2023

VITE

Andamento meteo degli ultimi 7 giorni (in collaborazione col Servizio Meteorologia e Climatologia di Arpav):

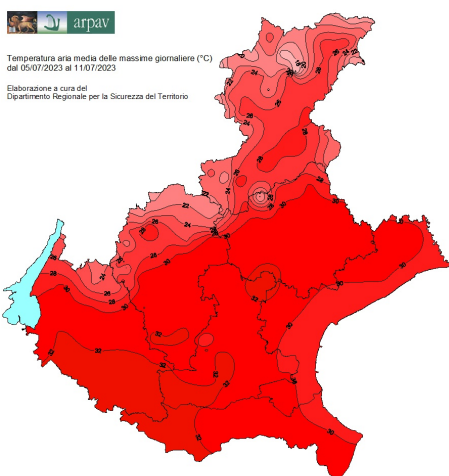
La residua instabilità di inizio periodo è stata rimpiazzata da tempo stabile e classicamente estivo per effetto di un robusto campo di alta pressione subtropicale. Giornate soleggiate e via via più calde e umide per quasi tutta la settimana quindi, con valori di temperatura superiori alla norma sia in termini di massime che di minime.

TEMPERATURE MASSIME E MINIME DELLA SETTIMANA DAL 5/07 al 11/07 (sopra) e SCARTI RISPETTO ALLA NORMA (sotto) - ARPAV



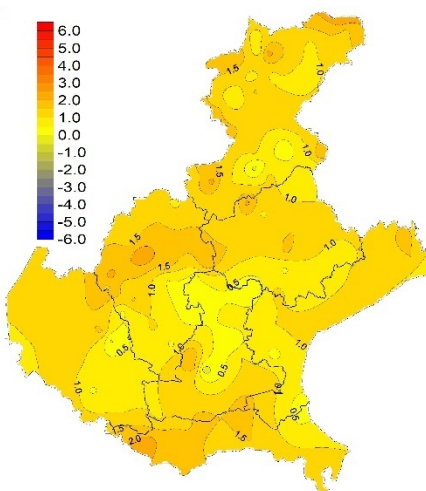
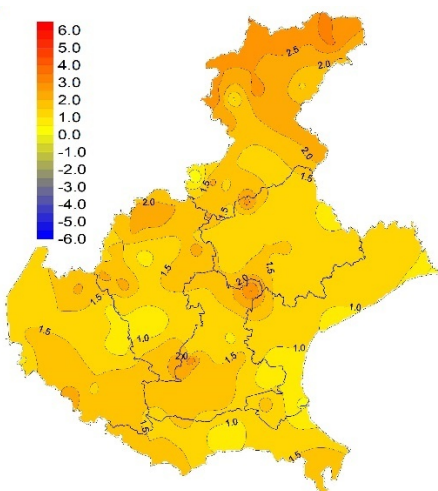
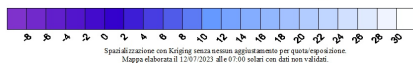
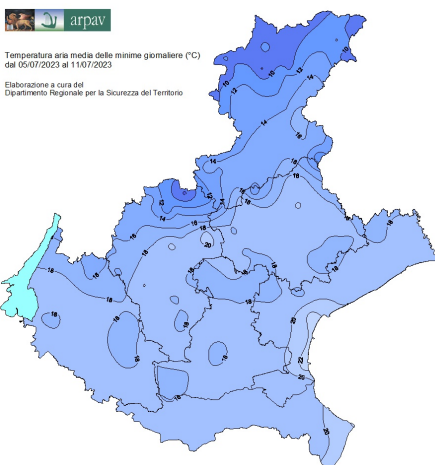
Temperatura aria media delle massime giornaliere (°C) dal 05/07/2023 al 11/07/2023

Elaborazione a cura del Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio



Temperatura aria media delle minime giornaliere (°C) dal 05/07/2023 al 11/07/2023

Elaborazione a cura del Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio

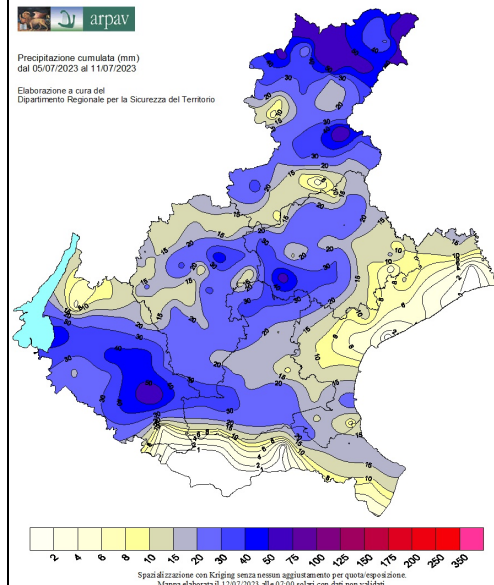


PRECIPITAZIONI DELLA SETTIMANA DAL 5/07 al 11/07



Precipitazione cumulata (mm) dal 05/07/2023 al 11/07/2023

Elaborazione a cura del Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio

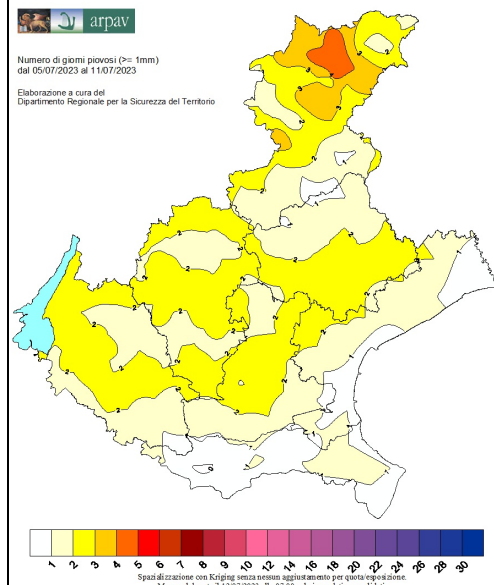


GIORNI PIOVOSI DELLA SETTIMANA DAL 5/07 AL 11/07



Numero di giorni piovosi (>= 1mm) dal 05/07/2023 al 11/07/2023

Elaborazione a cura del Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio

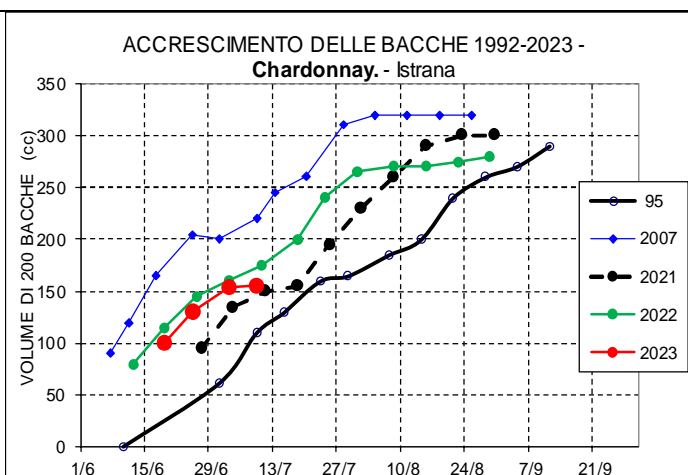
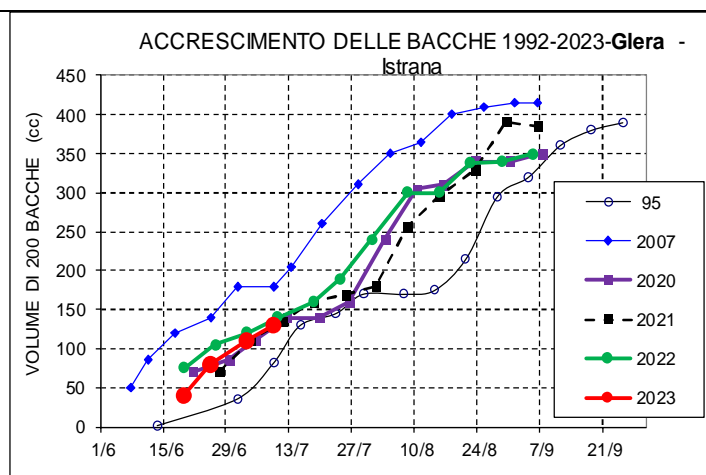


Fase fenologica

Nei comprensori di pianura e bassa collina Chardonnay, Glera, i Pinot, le Corvine ecc sono nello stadio di chiusura grappolo più o meno avanzato con il Pinot grigio che inizia a manifestare i primi viraggi sui racemoli estrusi. Garganega, Cabernet e altre tardive sono in ingrossamento acini - prechiusura. La relativa freschezza dei terreni ha consentito pressochè ovunque la generazione di nuova massa fogliare anche se in entità meno importante rispetto alle settimane precedenti.



Stadio di Ancellotta (a sx) a Lonigo (M. Trevisi, 11/07) e di Corvina a S.Pietro in Cariano (F. Bonomi, 10/07)



FASE PREVISTA DI INIZIO INVAIATURA 2023

vitigno	giorni tra fioritura e invaiatura	data media prevista 2023	deviazione standard (+ o - giorni)
GLERA	62	27-lug	6
MERLOT	59	25-lug	9
CHARDONNAY	60	22-lug	9
CABERNET S.	60	29-lug	8

Accrescimento delle bacche su Glera e Chardonnay e previsione di inizio invaiatura su alcune varietà a Istrana (TV) (*Extenda Vitis*, 11/07). Sulla precocissima Perla di Csaba la piena invaiatura è stata raggiunta il 9 luglio.

Stato parassitario:

Peronospora: Nei vigneti già colpiti in precedenza, le infezioni secondarie partite di continuo la settimana scorsa stanno via via esprimendosi, soprattutto in forma larvata ai grappoli ed in quantità talvolta elevata sulle varietà più sensibili, Merlot su tutte. In taluni comprensori la pressione infettiva risulta tuttora molto alta.

Oidio: in tutti i comprensori sono segnalati attacchi in espansione e nelle situazioni sfuggite al controllo i danni manifesti sono già importanti. I modelli previsionali riportano un rischio molto alto in questo e nel prossimo periodo.



Malattie da deperimento del legno: i colpi apoplettici, ma anche le manifestazioni croniche si stanno manifestando diffusamente in tutti i comprensori.

Botrite: Prime manifestazioni stagionali rilevate sui Pinot e Chardonnay.

Flavescenza dorata e Legno nero: In tutto il territorio si nota la comparsa di nuovi casi e l'accentuazione delle espressioni sintomatologiche.

Tignoletta: le catture di adulti risultano in fase conclusiva mentre si osservano larve negli stadi di sviluppo da L1 a L3. Gli acini colpiti sono facili da individuare in quanto presentano rosure e un colore scuro che contrasta nettamente col normale verde brillante degli acini sani.

Cocciniglia farinosa (*Planococcus ficus*): Sono comparse le neanidi di seconda generazione ma sono ancora poche quelle migrate alla base dei germogli, sulle foglie basali e sui grappoli

Cocciniglia pseudococcide (*Pseudococcus comstocki*): La maggior parte della popolazione giovanile (stadio N1-N2) ha raggiunto la base dei tralci e ha iniziato a disperdersi sulle foglie lungo i germogli. Le temperature elevate di quest'ultimo periodo hanno accelerato l'evoluzione degli stadi.

Fillominatori: Sono state segnalate delle manifestazioni imputabili a questi parassiti. Le specie presenti nel territorio regionale sono tre ma quella che prevale nettamente in questi ultimi anni è l'ultima arrivata: l'*Antispila oinophylla* (filmato <https://youtu.be/t6mau35jqso>). In rari casi tuttavia è stato riscontrato un attacco tale da dover giustificare un trattamento specifico, anche grazie all'azione di contenimento di alcuni parassitoidi indigeni



Disseccamento dei grappoli da Giallume su Cabernet Sauv. a sx, (S.Carraro 5/07), Peronospora larvata "negron" su Corvinon e Oidio su grappolo di Rondinella (F.Bonomi, 5/07)



Classici sintomi da Giallumi su Chardonnay e Glera nei Colli Berici (S. Carraro, 5/07)



Tigrature da Mal dell'Esca (*S.Carraro, 11/07*); fitotossicità da rameici e Botrite su grappolo (*Extenda Vitis, 7/07*)



Fillominatori: *Holocacista rivillei* a sx, *Philocnistis vitegenella* al centro e *Antispila oinophilla* a dx - *E.Marchesini Agrea*



Pseudococcus constocki: Neanidi di seconda età su foglia (si distinguono già le "codine") e aggregazioni di neanidi su grappolo; Tignoletta: acino colpito (a dx) *E.Marchesini Agrea*



Scaphoideus titanus, neanide di 5° età e adulti (particolari dell'apparato boccale e dell'ovopositore), *E.Marchesini Agrea*

**Indirizzi di difesa:**

Peronospora: Nelle situazioni infette bisogna mantenere alto il livello di attenzione e proseguire la difesa facendo ricorso a prodotti rameici abbinati a quelli che hanno proprietà cerodinamiche. In tutte le altre situazioni si possono allungare i turni di rientro in base alle strategie e ai prodotti prescelti.

Oidio: come già indicato nello scorso bollettino, è necessario eseguire prontamente delle solforazioni in polvere (almeno 25 kg/ha) laddove le infezioni sono già diffuse, mentre è ragionevole ricorrere all'impiego di zolfo bagnabile in abbinata ad un prodotto della famiglia degli IBE o degli SDHI in tutte le situazioni in cui il patogeno è sotto controllo.

Cocciniglia pseudococcide: Nei vigneti infestati da questo parassita è il momento opportuno per intervenire con insetticidi specifici.

Cocciniglia farinosa: Contro questa specie l'eventuale intervento di contenimento specifico nei vigneti fortemente colpiti va posticipato alla prossima settimana.

***Hyalestes obsoletus*:** Il principale vettore del Legno Nero sta completando lo sviluppo sulle radici delle piante ospiti. In questo periodo è iniziato il volo degli adulti e pertanto bisogna sospendere le operazioni di diserbo chimico e meccanico dell'ortica e del convolvolo per evitare la migrazione degli adulti sulle viti.

Attenzione: Nei vigneti che sono stati defogliati drasticamente, vuoi a causa delle infezioni peronosporiche/oidiche o altro, la produzione è fortemente esposta alle scottature solari. Valutare l'opportunità di applicare schermanti solari come il caolino.

Lotta Obbligatoria contro la Flavescenza dorata:

Si chiudono oggi le Finestre di Intervento Regionali per l'esecuzione dei trattamenti obbligatori contro le forme giovanili dello *Scaphoideus titanus*.

Dai primi di luglio è già iniziata l'opera di monitoraggio delle popolazioni adulte con le trappole cromotropiche. La Rete regionale, curata dall'UO Fitosanitario, si avvale di 150 punti di rilevamento sparsi su tutto il territorio. In base ai dati rilevati bisettimanalmente d'ora in poi verranno date indicazioni sull'eventuale necessità di interventi integrativi.

Si raccomanda nuovamente di esaminare con periodicamente e con accuratezza tutte le piante in vigneto e di estirpare tempestivamente (o capitozzare, in via transitoria) tutte quelle che manifestano sintomi riconducibili alla Flavescenza dorata. E' una pratica indispensabile ed obbligatoria che deve essere attuata da chiunque è proprietario o conduttore di piante di vite su tutto il territorio regionale.

I Decreti Dirigenziali delle Misure di Lotta Obbligatoria contro la Flavescenza dorata 2023 e la SCHEDA aggiornata SOS FLAVESCENZA DORATA DELLA VITE sono disponibili qui:

<https://www.regione.veneto.it/web/fitosanitario/home>.