

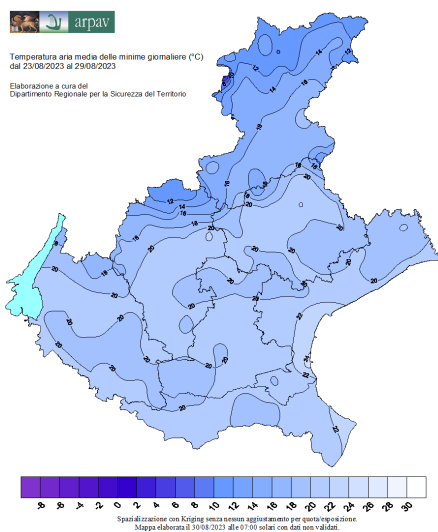
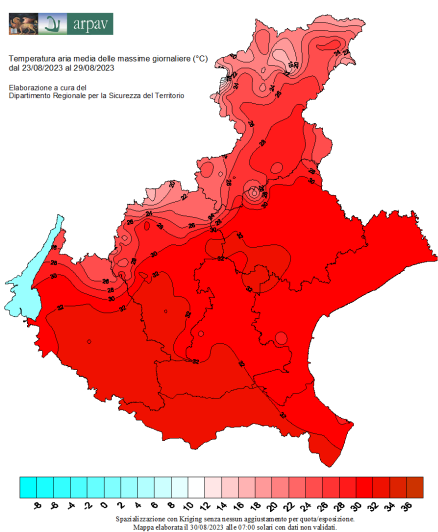


Bollettino n. 21 del 31 agosto 2023 -Ultimo della stagione

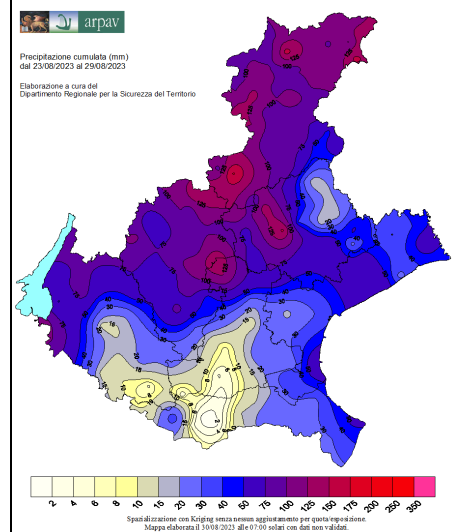
VITE

Andamento meteo degli ultimi 7 giorni (in collaborazione col Servizio Meteorologia e Climatologia di Arpav): L'ondata di calore anomalo culminata ad inizio periodo si è attenuata nel fine settimana ed è stata poi rimossa da una corposa perturbazione che tra lunedì e mercoledì ha portato piogge a più riprese e in quantità su quasi tutto il territorio, con punte massime di cumulato di oltre 150 mm in alcuni settori dell'alta pianura e pedemontana vicentino-trevigiana. Le temperature, dapprima torride, sono scese bruscamente da martedì di almeno una decina di gradi sui valori massimi.

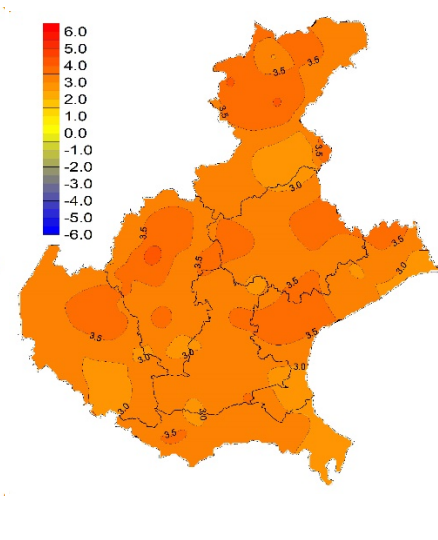
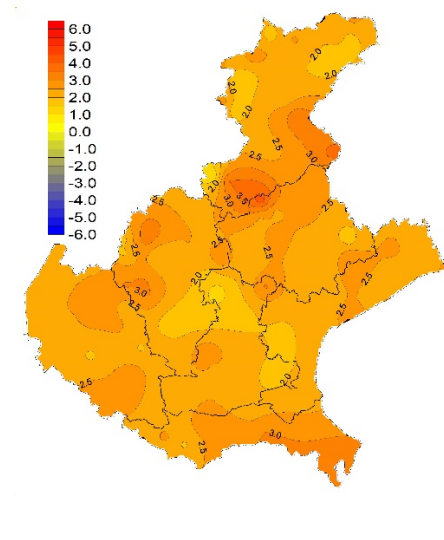
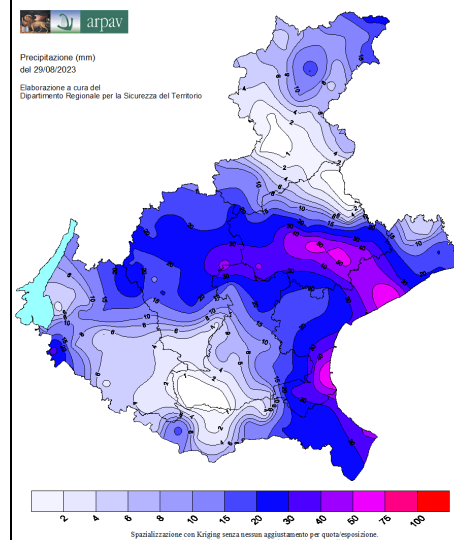
TEMPERATURE MAX E MIN dal 23 al 28/08 e SCARTI RISPETTO ALLA NORMA - ARPAV



PRECIPITAZIONI DAL 23 al 28/08 -ARPAV

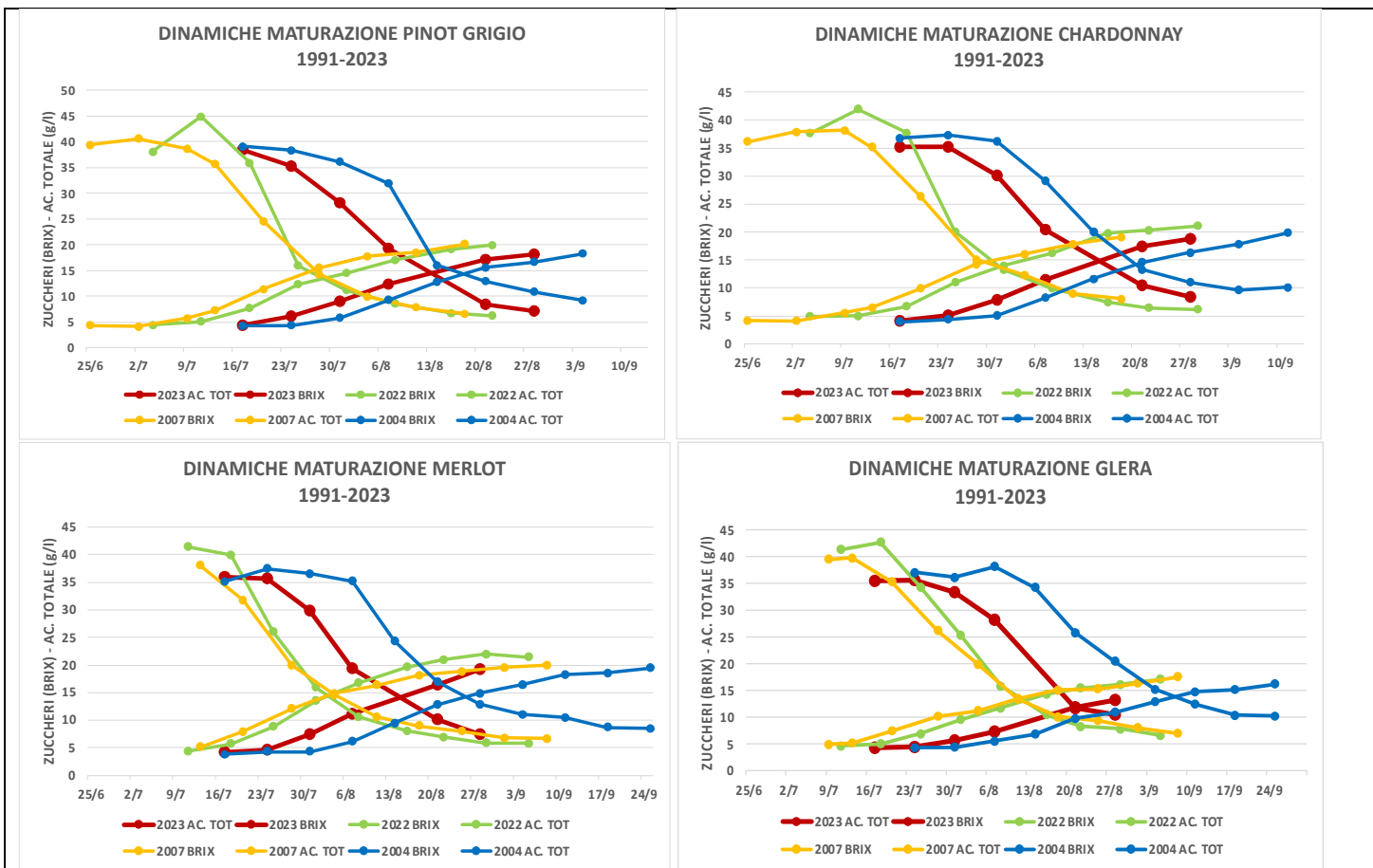


PRECIPITAZIONI DEL 29/08 -ARPAV



Fase fenologica

Maturazione delle precoci in tutti gli ambienti vitati con raccolte in pieno svolgimento nelle zone più calde e in avvio in quelle più fresche.



Evoluzione delle curve di maturazione di Pinot grigio, Chardonnay, Merlot e Glera a confronto con quelle di annate estreme: media di vari vigneti del trevigiano-veneziano. Il processo di maturazione sta procedendo regolarmente ma i valori dell'acidità sono generalmente bassi, soprattutto l'acido malico a causa delle alte temperature dell'ultimo periodo (*Extenda Vitis*, 30/08)

Stato parassitario:

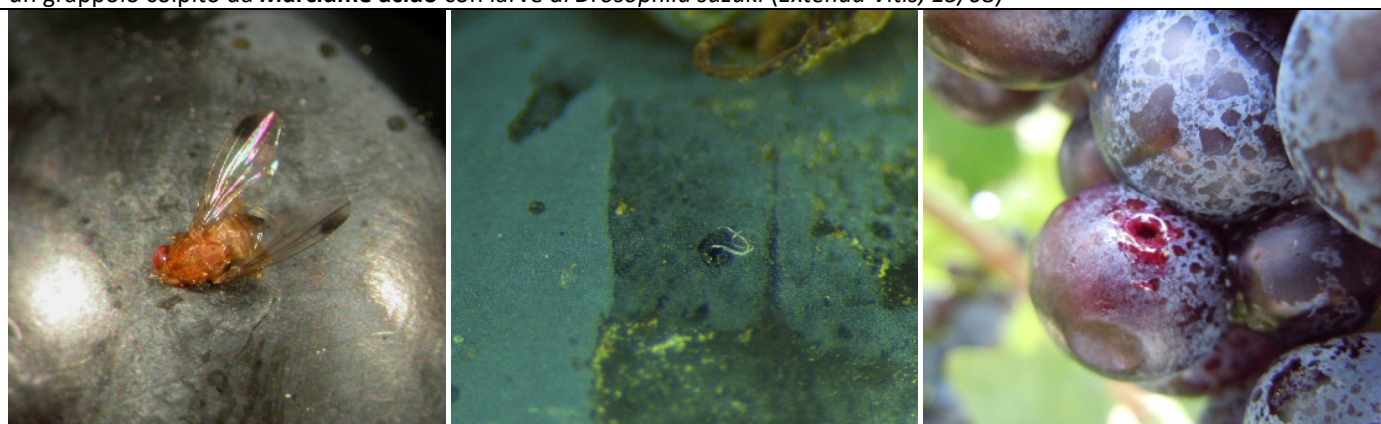
Botrite e Marciume acido: in quasi tutti i comprensori sono segnalati dei focolai più o meno diffusi e severi sui Pinot, mentre molto meno su Chardonnay. Gli ulteriori rigonfiamenti degli acini, attesi dopo le abbondanti piogge dei giorni scorsi, favoriranno la comparsa di ferite/microferite sulle bucce (sono già state rilevate negli impianti vigorosi, anche su Garganega) in grado di consentire l'avvio di nuove infezioni.

Peronospora: nonostante dieci giorni di temperature torride la virulenza del patogeno non sembra in calo e si manifesta con reinfezioni continue e massicce sulle foglie più giovani negli impianti rigogliosi. Dopo le prolungate bagnature degli ultimi giorni è atteso un ulteriore rinvigimento del patogeno.

Drosophila suzukii: Negli ambienti freschi di collina e alta collina sono state osservate delle ovideposizioni di questo parassita su acini di uve a bacca rossa prossimi alla maturazione (attenzione a non confondere la *Drosophila suzukii* con altri drosofilidi, in particolare la comune *Drosophila melanogaster* che si ritrova sulle uve danneggiate e marcescenti).



Forte infezione di **Peronospora** su vegetazione terminale e attacco di **Botrite** su Chardonnay (F. Bonomi, 12-25/08); particolare di un grappolo colpito da **Marciume acido** con larve di *Drosophila suzuki* (Extenda Vitis, 15/08)



Drosophila suzukii: Maschio adulto caratterizzato da macchia scura sulle ali (a sx), uovo deposto su acino in prossimità del picciolo (al centro) e acino colpito con foto arrotondato e goccia. (E. Marchesini, Agrea)

Indirizzi di difesa:

Botrite e Marciume acido: sulle varietà precoci, in presenza di attacchi diffusi, procedere rapidamente alla vendemmia. Sulle medie e tardive che rivelano ferite fresche sulle bucce valutare l'opportunità di intervenire con antibotritici specifici di origine biologica, o terpeni o bicarbonato di potassio su fasce produttive opportunamente sistemate e liberate da coperture fogliari.

Peronospora e Oidio: La campagna di difesa antiperonosporica e antioidica è terminata. Solo sulle varietà più tardive e negli ambienti più aversati da questi patogeni può essere ancora opportuno un ulteriore intervento di contrasto con prodotti rameici e zolfo.

Drosophila suzukii: Laddove sono state rilevate delle presenze significative, soprattutto nei settori limitrofi ai ceraseti abbandonati o non adeguatamente difesi, è opportuno valutare l'esecuzione di interventi insetticidi specifici.

Mal dell'Esca e altre malattie da deperimento del legno: Provvedere a capitozzare le piante affette da queste sintomatologie.

Flavescenza dorata: Si raccomanda di continuare a monitorare, filare per filare, pianta per pianta, tutto il vigneto aziendale per rilevare e capitozzare/estirpare le piante sintomatiche come prescritto dal Decreto di Lotta obbligatoria vigente.

Circa le presenze del vettore *Scaphoideus titanus*, i dati acquisiti dalle 450 trappole cromotropiche esposte da inizio a metà agosto presso i 150 vigneti della Rete di monitoraggio regionale (3 trappole per vigneto) mettono in evidenza che:

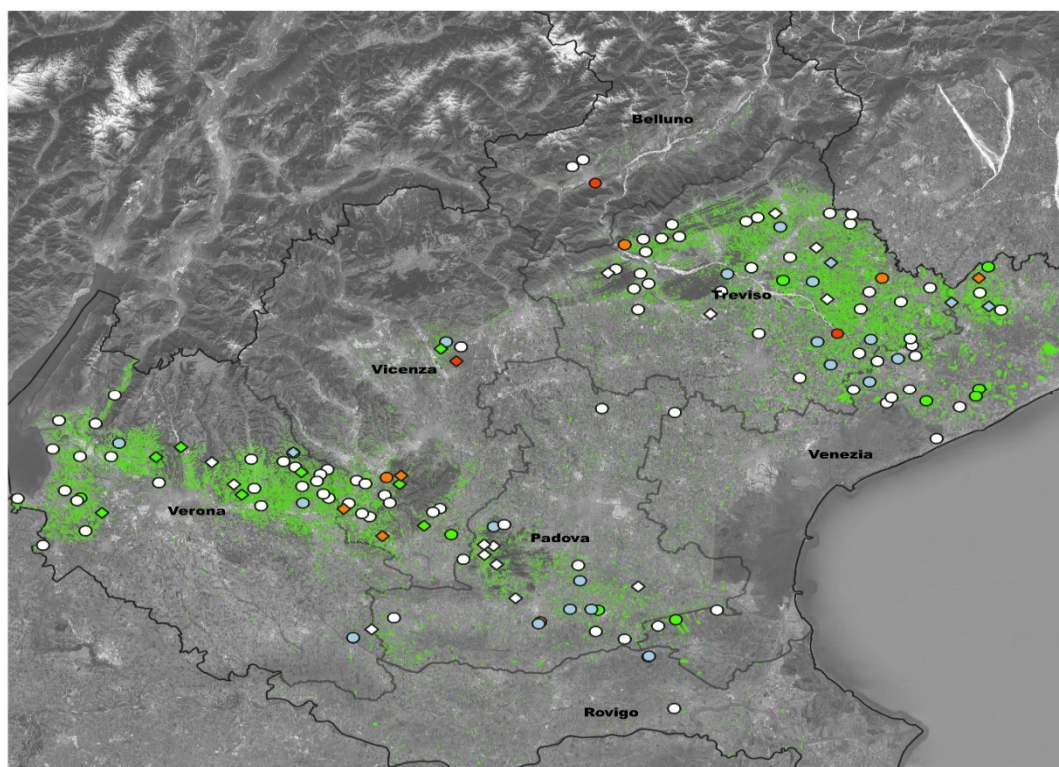
- la diffusione e la numerosità media delle catture di St nei vigneti in difesa convenzionale sono sensibilmente inferiori rispetto a quelle registrate nel medesimo periodo dello scorso anno mentre quelli in difesa bio non si differenziano di molto, purquanto in diminuzione (vedi grafici sotto).



- la percentuale complessiva di **vigneti ove l'insetto è assente o minimamente presente** (meno di 2 individui su 3 trappole) è pari all'81% del totale dei siti monitorati (67% nel primo caso, 14% nel secondo), in linea con i dati rilevati nel periodo precedente;
- la percentuale complessiva di **vigneti ove l'insetto è presente** (più di 2 individui su 3 trappole) è pari al 19% del totale (di cui il 7% per probabile afflusso di individui da appezzamenti esterni mentre l'altro 12% per probabile inefficacia della lotta insetticida fin qui praticata).

In questa casistica rientrano il 42% dei vigneti biologici e il 13% di quelli convenzionali;

SC



Rete di Monitoraggio Regione Veneto 2023

Vigneti monitorati 150

Adulti di ST catturati dal 1 ago al 15 ago (somma 3 trap/vigneto)

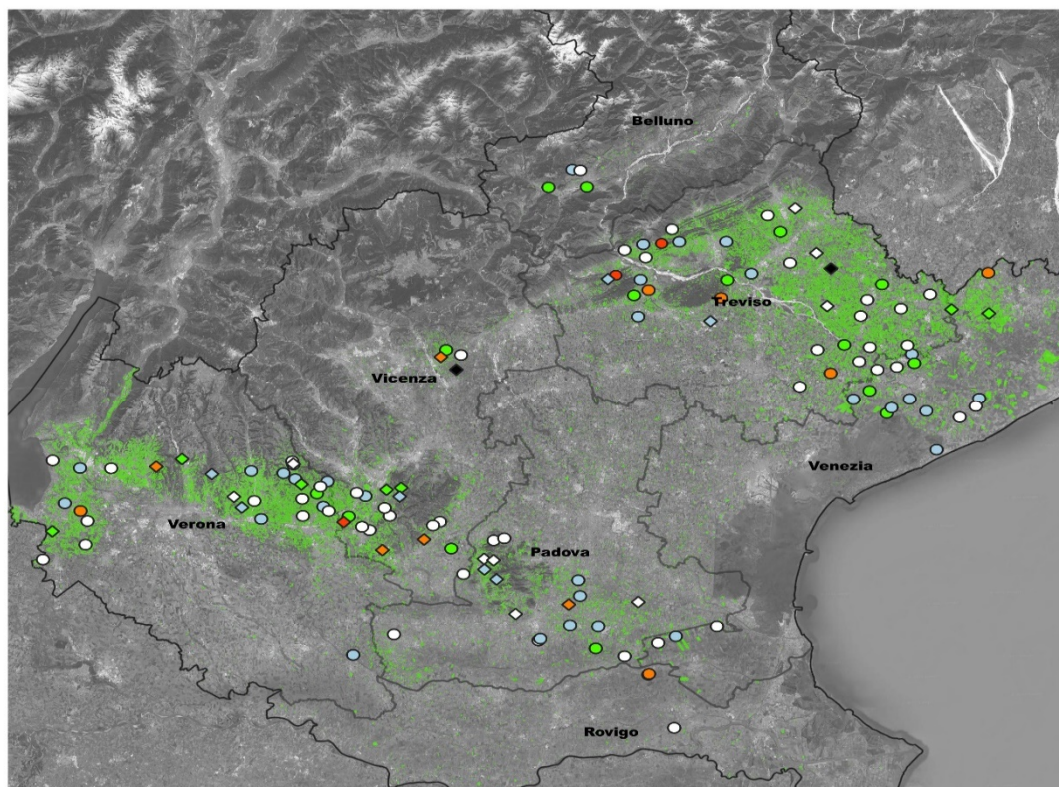
Vigneti bio [31]

- ◇ 0 [14]
- ◇ < 2 [4]
- ◇ 3-9 [8]
- ◇ 10-29 [4]
- ◇ 30-99 [1]
- ◇ > 100 [0]

Vigneti convenzionali [119]

- 0 [86]
- < 2 [18]
- 3-9 [9]
- 10-29 [4]
- 30-99 [2]
- > 100 [0]

VIGNETI_2020



Rete di Monitoraggio Regione Veneto 2022

Vigneti monitorati 134

Adulti di ST catturati dal 1 ago al 15 ago (3 trap/vigneto)

Vigneti bio [31]

- ◇ 0 [9]
- ◇ < 2 [7]
- ◇ 3-9 [7]
- ◇ 10-29 [5]
- ◇ 30-99 [1]
- ◇ > 100 [2]

Vigneti convenzionali [103]

- 0 [49]
- < 2 [30]
- 3-9 [16]
- 10-29 [6]
- 30-99 [2]
- > 100 [0]

VIGNETI_2020