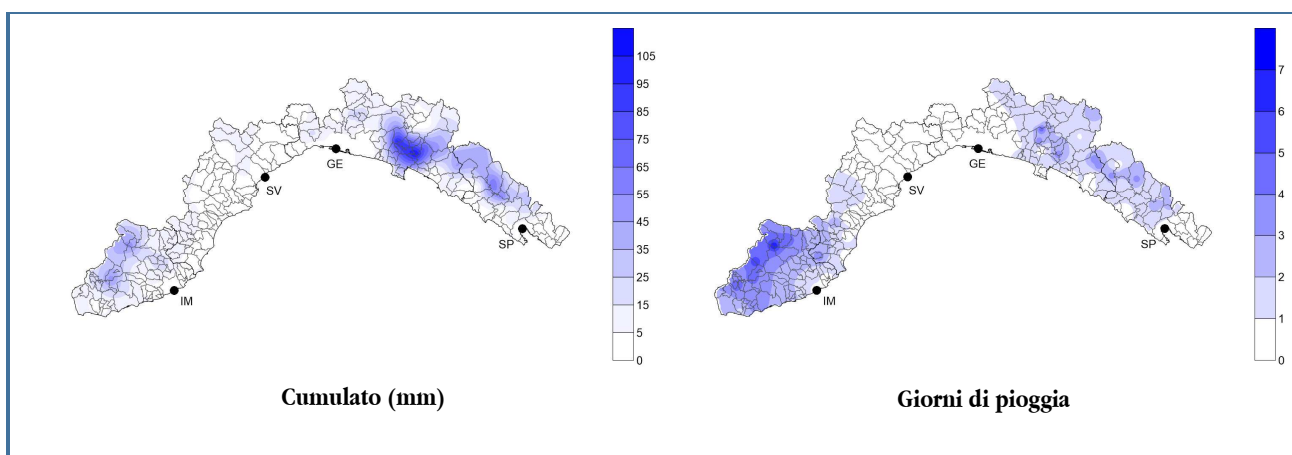


06/07/2020 - 19/07/2020

RIEPILOGO METEOCLIMATICO

(i dati elaborati sono provenienti dalle stazioni meteo della rete regionale OMIRL - Osservatorio Meteo Idrologico della Regione Liguria – http://www.arpal.gov.it/sezione_meteo).

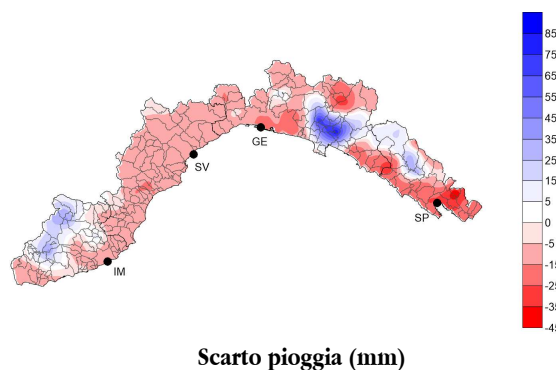
Le Precipitazioni



Le precipitazioni delle ultime due settimane sono state molto scarse su gran parte del territorio, ad eccezione dell'entroterra imperiese e spezzino (dove sono caduti circa 30–40 mm da spazializzazione), e della zona orientale di Genova, dove sono stati registrati circa 100 mm.

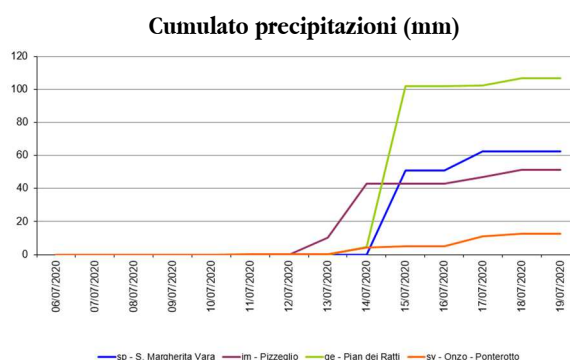
I giorni di pioggia sono stati 2-3 a levante e 5-6 a ponente.

Lo scarto rispetto alla media storica è stato prevalentemente negativo (con deficit fino a -45 mm), a eccezione delle aree suddette, in cui si evidenzia un surplus.



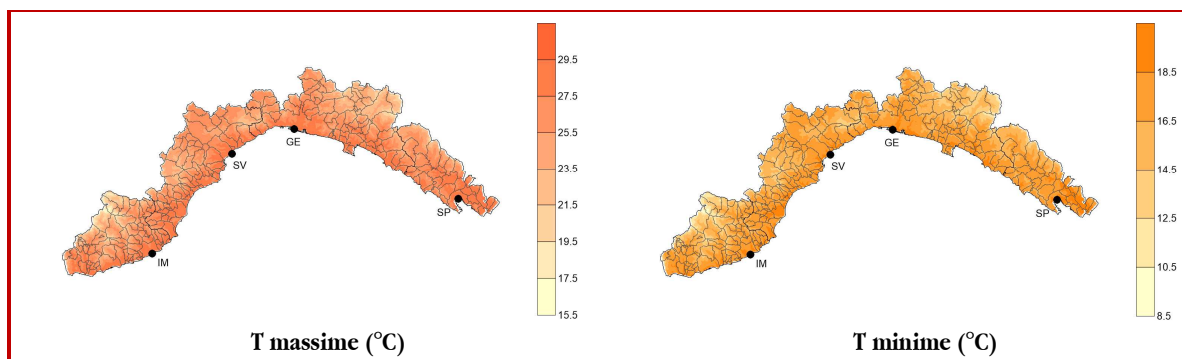
A destra si riporta il grafico del cumulato di precipitazioni relativo alle stazioni meteo con i valori più elevati (nel periodo di riferimento) per le quattro province.

Come si può notare, i fenomeni precipitativi si sono concentrati per lo più tra il 13 e il 18/7. La stazione che ha registrato il maggior accumulo è stata Pian dei Ratti (GE), in cui si è verificato un episodio di particolare intensità il 15/7 (circa 100 mm in un solo giorno).

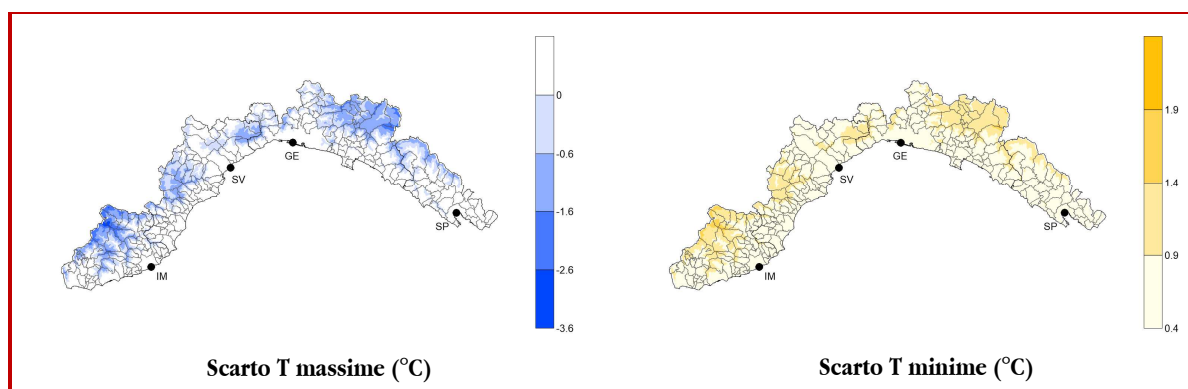


Le Temperature

Le massime hanno raggiunto mediamente valori intorno ai 29°C lungo costa-primo entroterra e valori prossimi a 21-22 °C nelle zone più interne. Le minime si sono attestate mediamente intorno a 18° C nelle zone costiere, mentre nelle zone più interne dell'imperiese sono stati registrati valori intorno a 14 °C.



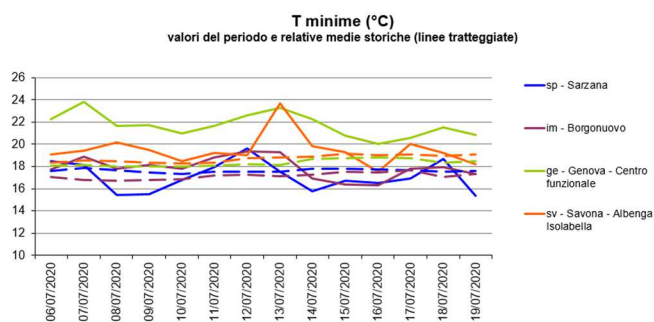
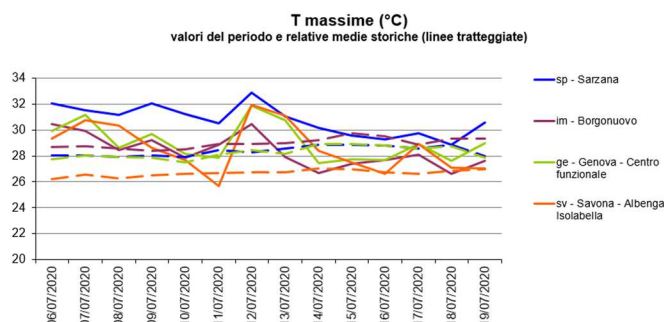
Le temperature massime sono state per lo più in linea con la media storica, a eccezione di alcune aree interne, dove gli scarti sono stati negativi. Le minime, invece, sono state complessivamente maggiori, con scarti fino a +1,5°C.



Di seguito i grafici sull'andamento giornaliero delle temperature massime e minime relativamente alle quattro stazioni meteo di riferimento.

Le temperature massime hanno avuto un lieve calo nella seconda settimana del periodo, caratterizzata appunto da alcuni fenomeni precipitativi (per lo più temporaleschi).

Le minime hanno oscillato complessivamente intorno ai valori storici, tranne a Genova Centro Funzionale, in cui sono state sempre al di sopra.



MODELLO di SIMULAZIONE della FENOLOGIA della VITE

In questo numero del Bollettino Agrometeo viene analizzata la **fenologia della vite**, con particolare riferimento al vitigno *Vermentino*, in quanto presente in tutto il territorio viticolo regionale.

Nella carta a destra è stata simulata, mediante apposito modello, la fase fenologica del vitigno *Vermentino* alla data del 19 luglio 2020 (scala BBCH http://bit.ly/BBCH_Vite2019).

Come si può vedere, le fasi previste lungo costa e nelle zone più calde dell'immediato entroterra sono quelle di inizio chiusura grappolo e chiusura grappolo (tra la BBCH 77 e 79) e in alcuni casi la fase più avanzata di inizio invaiatura (BBCH 81).

Durante la settimana sono stati eseguiti i rilievi fenologici su tutta la rete regionale e l'andamento della maturazione del *Vermentino* rispecchia in gran parte delle aree viticole le fasi simulate dal modello, con le piante di *Vermentino* che nelle aree litoranee a fenologia più avanzata mostrano grappoli nelle fasi iniziali di maturazione (primi acini che iniziano a cambiare di colore e di consistenza).

Considerato il fatto che lo sviluppo fenologico è in stretta relazione con le temperature, è stato analizzato un indice spesso usato in viticoltura per analizzare gli accumuli termici, e cioè l'**indice gradi giorno**.

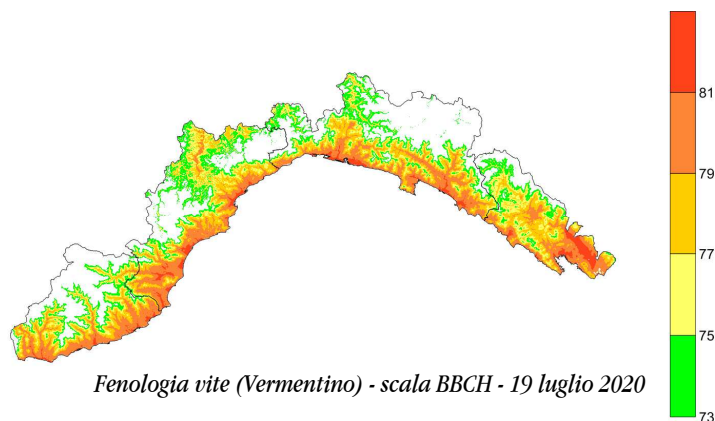
Il cumulo è stato calcolato al 19 luglio, sia per l'anno in corso che per il 2019.

Si può notare come quest'anno l'accumulo di gradi giorno sia stato leggermente maggiore, soprattutto in alcune aree costiere e di immediato entroterra a vocazione viticola.

Questo conferma anche il lieve anticipo di sviluppo riscontrato in campo rispetto allo scorso anno, con gli acini che iniziano a cambiare colore e consistenza, nelle aree litoranee e in quelle più calde del primo entroterra.



Foto CAAR: nella foto viene rappresentato un grappolo di *Vermentino* in provincia della Spezia, nella fase fenologica prevalente in questi giorni: BBCH 79.



Fenologia vite (Vermentino) - scala BBCH - 19 luglio 2020

STADIO FENOLOGICO - BBCH

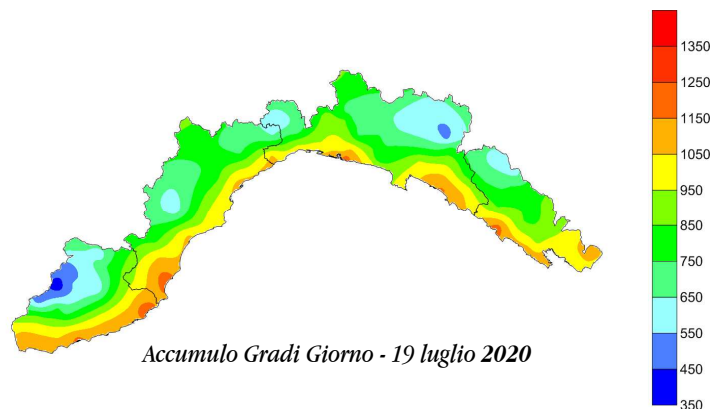
73 - Acini della dimensione di un granello di pepe

75 - Acini della dimensione di un pisello

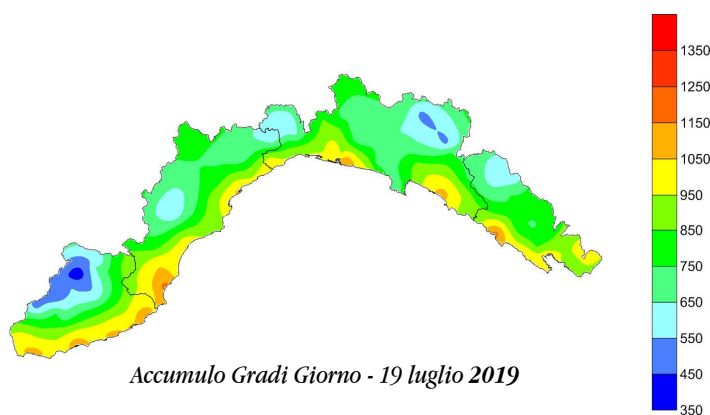
77 - Inizio chiusura grappolo

79 - Chiusura grappolo (la maggior parte degli acini si tocca)

81 - Inizio invaiatura



Accumulo Gradi Giorno - 19 luglio 2020



Accumulo Gradi Giorno - 19 luglio 2019

PREVISIONI METEO

a cura del servizio di previsione del Centro Funzionale Meteo-Idrologico di Protezione Civile della Regione Liguria



	Ven 24	Sab 25	Dom 26	Lun 27
Previsione	Instabile, possibili rovesci e temporali 	Soleggiato 	Nubi irregolari 	Ampie schiarite 
Andamento temperature	Temperature in calo	Temperature in aumento	Temperature stazionarie	Temperature stazionarie
Venti	Deboli	Deboli	Moderati	Moderati
Affidabilità	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa

News e Approfondimenti

Pollini, in Liguria piena fioritura per il castagno (ARPAL)

Nella settimana tra il 6 e il 12 luglio è stato il castagno il protagonista, con la sua piena fioritura e gli alti valori di pollini. Decisamente minore la presenza di altri pollini: basse concentrazioni si registrano, infatti, per le Urticacee (Parietaria), le Compositae (Artemisia, Ambrosia), le Chenopodiacee-Amarantacee e per le spore fungine di Alternaria.

Per maggiori dettagli consultare il Bollettino al link: http://www.pollnet.it/ReportRegional_it.aspx?ID=20

Rimettiamoci in cammino, concorso fotografico

Il Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali ha indetto un concorso fotografico "Rimettiamoci in cammino" avente come soggetto gli Alberi Monumentali d'Italia, iscritti nell'elenco nazionale, di cui 112 censiti in Liguria. Per partecipare al concorso fotografico, c'è tempo fino al 15 ottobre 2020. Per approfondimenti e dettagli:

<http://www.agriligurianet.it/it/impresa/politiche-di-sviluppo/media-e-notizie/archivi-notizie/notizie-brevi-imprese/item/6724-rimettiamoci-in-cammino,-concorso-fotografico.html>

MISURA PSR 4.4.2 PREVENZIONE DANNI DA FAUNA

Con la Delibera n.484 del 12 giugno 2020 la Giunta regionale ha approvato il bando per la presentazione delle domande di sostegno e pagamento relative alla Sottomisura 04.04 per prevenzione dei danni da fauna.

La presentazione delle domande di sostegno e pagamento per la realizzazione di recinzioni comprensoriali sarà permessa dal 18 giugno 2020 fino al 16 settembre 2020.

Possono beneficiare del sostegno previsto i seguenti soggetti, singoli o associati: imprese agricole singole e associate, proprietari o gestori dei terreni.

Dettagli al link: <https://bit.ly/39auV60>

Programma di sviluppo rurale 2014-2020
Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

LABO-CAAR -Loc. Pallodola, 19038 Sarzana (SP) - tel. 0187.278773- fax 0187.278785
e-mail caarservizi@regione.liguria.it - Web www.agriligurianet.it - <https://sia.regione.liguria.it>

 www.facebook.com/agriligurianet

 @caarservizi

 Telegram: CAARserviziBot