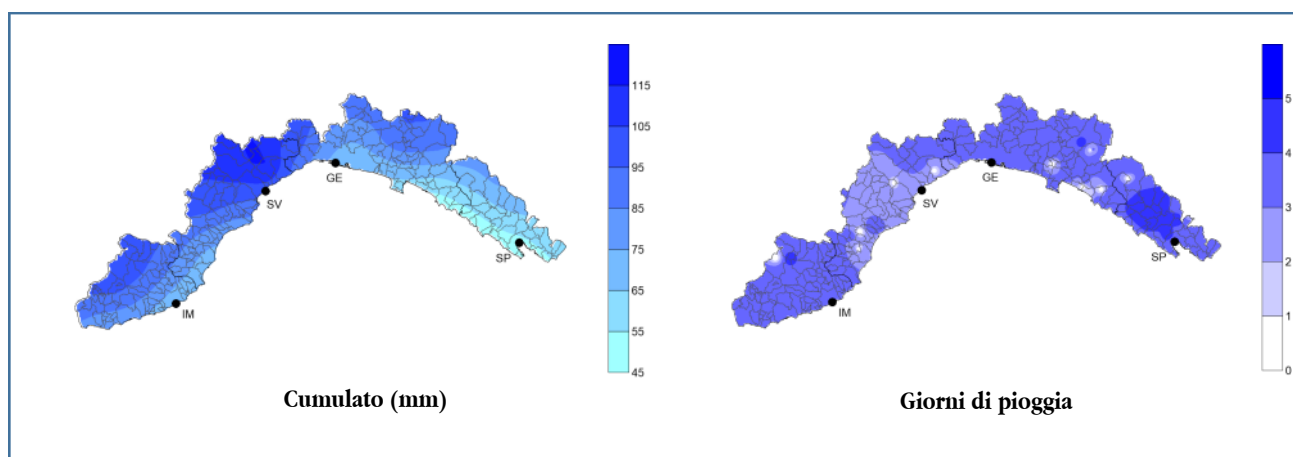


15/04/2019 - 28/04/2019

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/).

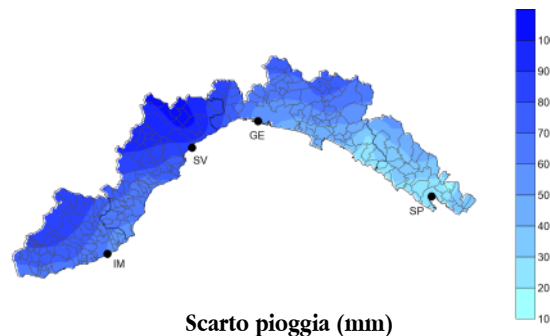
Le Precipitazioni



Le precipitazioni di queste due settimane sono state piuttosto abbondanti: i cumulati hanno raggiunto i 115 mm (da spazializzazione) sul centro-ponente e i 50-60 mm a levante.

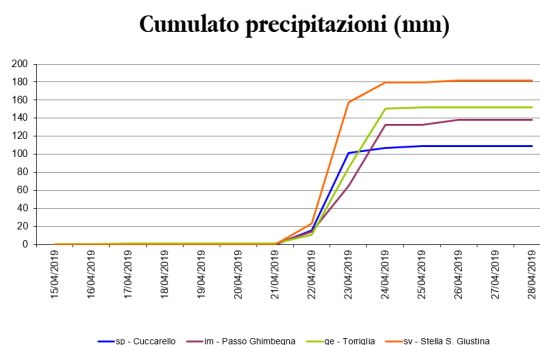
I giorni di pioggia sono stati 3-4, per cui si è trattato di eventi piuttosto significativi.

Lo scarto rispetto alla media storica è stato positivo, con un surplus anche di 100 mm a ponente, 50-60 mm nella parte centrale della regione e 20-30 mm sullo spezzino.



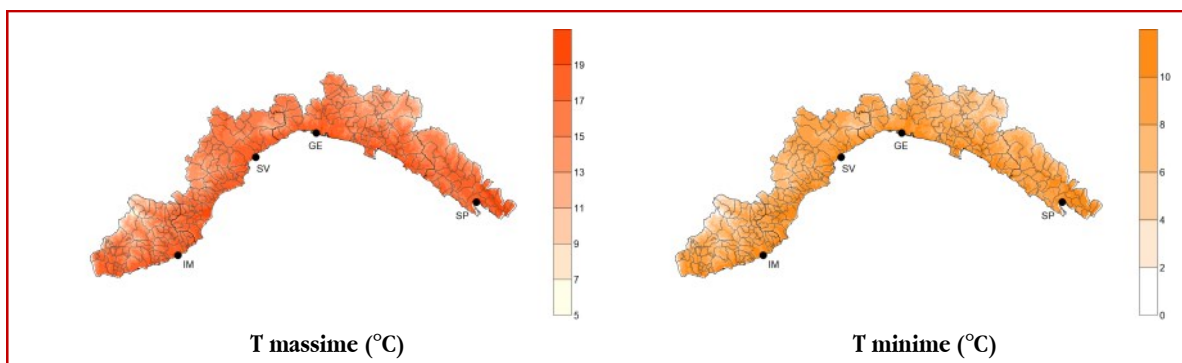
A destra si riporta il grafico del cumulato di precipitazioni relativo alle stazioni meteo con i valori più elevati (nel periodo di riferimento) per le quattro province.

Come si può notare, le piogge più abbondanti si sono verificate nei giorni del 22-24 aprile: 180 mm a Stella S. Giustina (Sv), 150 mm a Torriglia (Ge), 140 mm a Passo Ghimbegna (Im), 100 mm a Cuccarello (Sp).

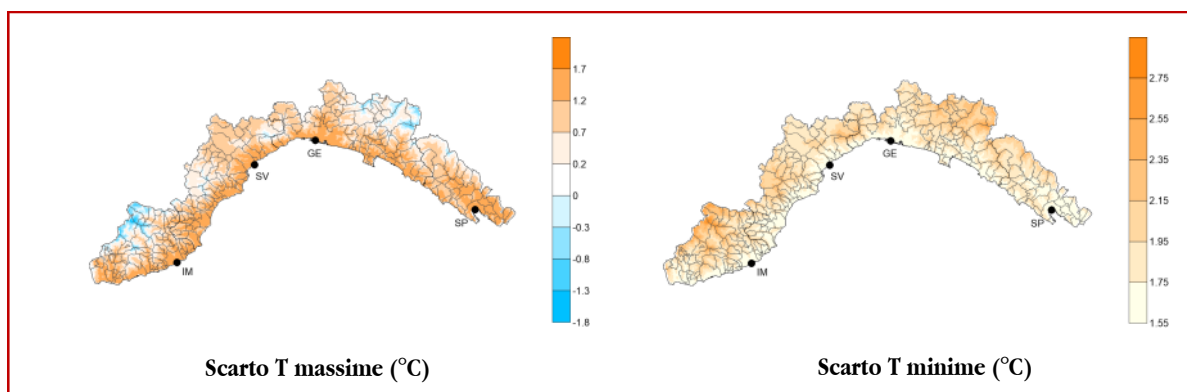


Le Temperature

Le massime hanno raggiunto mediamente valori intorno ai 19 °C lungo costa-primo entroterra e valori prossimi a 5 °C nelle zone più interne. Le minime si sono attestate mediamente intorno a 10 °C nelle zone costiere, scendendo fino a valori intorno a 2 °C nelle zone più interne dell'imperiese.



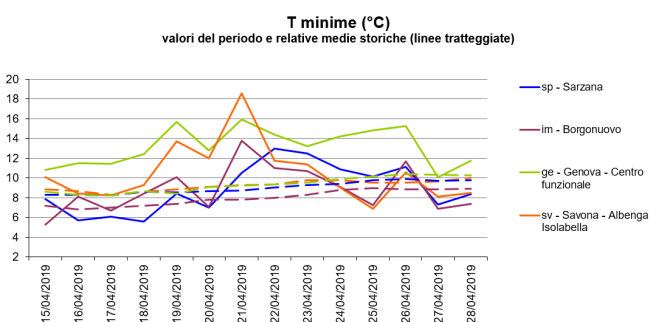
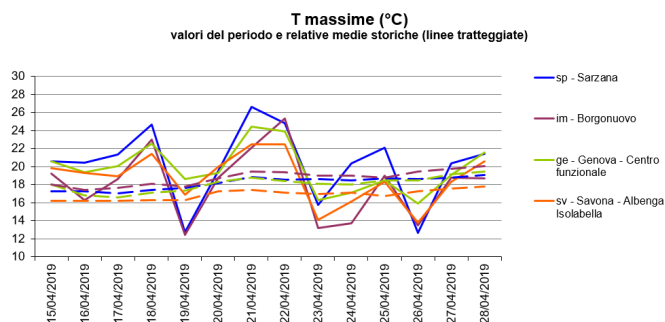
Le temperature massime sono state in linea o al di sotto della media nelle zone interne e al di sopra nelle aree costiere. Le minime registrate, invece, sono state al di sopra della media su tutto il territorio.



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

Le massime sono state molto altalenanti: hanno avuto un innalzamento iniziale (fino a 22-24 °C) e poi un brusco calo il 19/4 (fino a 12 °C), poi un nuovo innalzamento (fino a oltre 25 °C) a cui è seguito un secondo calo dal 23/4 in poi.

Le minime sono state per lo più al di sopra dei valori storici, raggiungendo anche i 16-18 °C ad Albenga Isolabella (SV) il 21/4.



Fenologia vite

Nelle carte a fianco si riporta il risultato dell'elaborazione del modello di accumulo di ore normali di caldo (NHH—*normal heat hours*), sia per l'annata in corso (2019) che per il 2018, alla data di fine aprile.

Nella prima carta - *figura 1*, è rappresentato l'accumulo al 28 aprile 2019, dove si può notare che i valori maggiori corrispondono alle zone costiere e ad alcune dell'immediato entroterra, come la zona di Albenga e del Finalese (SV), la Val di Magra (SP).

In queste aree sono state raggiunte le 600-800 NHH con picchi di 900 NHH, mentre nell'anno precedente (fig. 2) le stesse aree erano caratterizzate da valori lievemente superiori, in virtù soprattutto dell'andamento delle temperature quasi costantemente sopra la media, situazione che quest'anno si è verificata poche volte e soprattutto in queste ultime due settimane (vedi pag. 2).

Sulla base di tali andamenti è stato fatto girare il modello fenologico che si basa sull'accumulo delle NHH per la varietà *Vermentino*.

La simulazione della fase fenologica per il 2019 alla data del 28 aprile (*fig. 3*), mette in evidenza come nelle aree a maggior accumulo le piante abbiano raggiunto al massimo la fase di grappoli separati (BBCH 55).

Nelle aree viticole più interne e alle quote più alte lo sviluppo del germoglio è comunque intorno alle 3-5 foglie (BBCH 13-15), fasi in cui sono comunque presenti i primordi dei grappolini fiorali.

Alcuni rilievi fatti in settimana negli areali viticoli provinciali hanno confermato la bontà della simulazione, con una media del Vermentino sulla costa e nelle zone più calde dell'entroterra tra la fase 53 e 55 e in alcune aree limitate del Savonese anche in fase 57.

La **scala fenologica BBCH** è una scala internazionale di riferimento che è ripartita, per ogni specie vegetale, in 10 stadi principali: dalla germinazione/ripresa vegetativa alla fine del ciclo vegeto produttivo della specie in considerazione.

Scala fenologica BBCH

BBCH 5: gemme cotonose	BBCH 15: quinta foglia distesa
BBCH 7: punte verdi	BBCH 53: grappoli visibili
BBCH 8: apertura gemme	BBCH 55: grappoli separati
BBCH 11: prima foglia distesa	BBCH 57: bottoni fiorali separati
BBCH 12: seconda foglia distesa	
BBCH 13: terza foglia distesa	
BBCH 14: quarta foglia distesa	

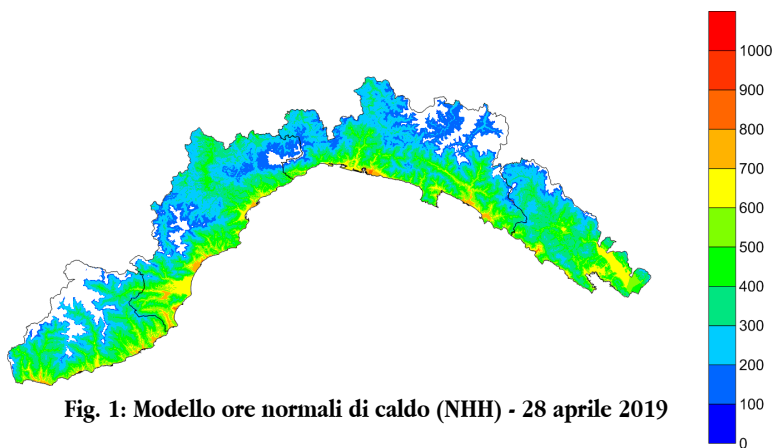


Fig. 1: Modello ore normali di caldo (NHH) - 28 aprile 2019

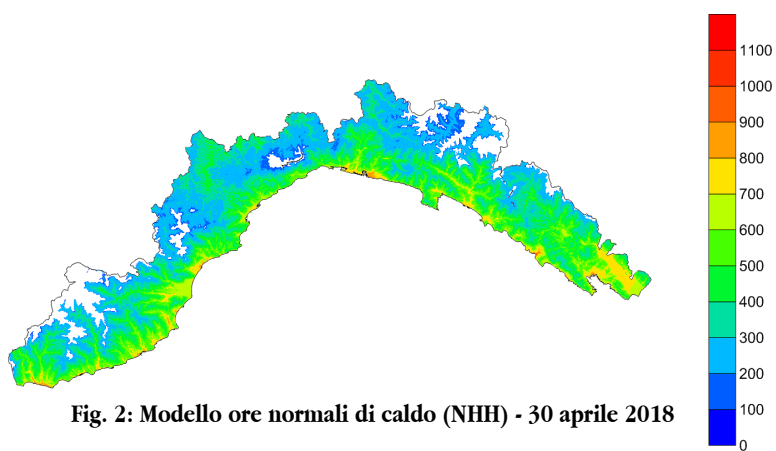


Fig. 2: Modello ore normali di caldo (NHH) - 30 aprile 2018

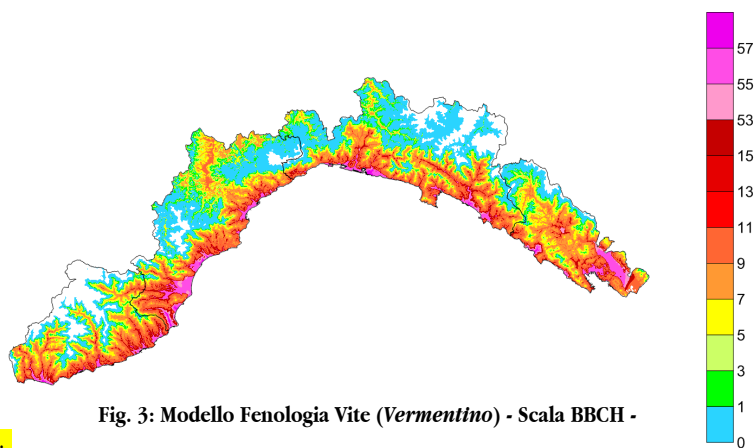


Fig. 3: Modello Fenologia Vite (*Vermentino*) - Scala BBCH -

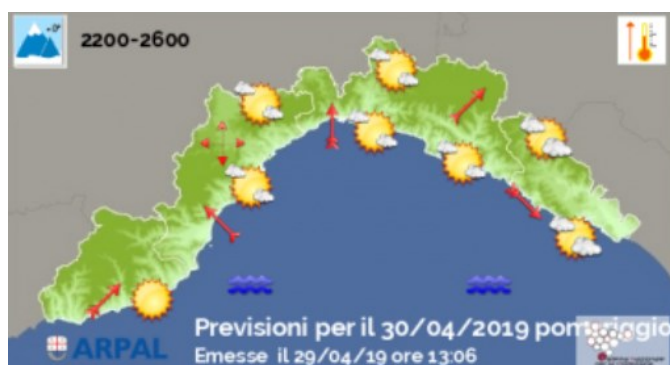
28 aprile 2019



Foto Dr. Merlini: grappolini di *Vermentino* - Albenga -SV

PREVISIONI METEO

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



	Gio 2	Ven 3	Sab 4	Dom 5
Previsione	Aumento nubi, possibili piogge dal pomeriggio	Perturbato con piogge diffuse	Instabile, temporanee schiarite, possibili piogge	Possibili piogge, successive schiarite
Andamento temperature	Temperature in calo	Temperature stazionarie	Temperature stazionarie	Temperature in calo
Venti	Moderati	Moderati	Moderati	Forti
Affidabilità	Media	Bassa	Bassa	Bassa

News

Corso tecnico-pratico di Orticoltura, presso il Circolo Arci di Santo Stefano Magra: 6-10-13-17-20 maggio 2019 (Associazione OPUS VITIS).

####

Pollini, il punto sulla situazione in Liguria (ARPAL)

http://www.pollnet.it/ReportRegional_it.aspx?ID=20

####

E' USCITO IL RAPPORTO SULLO STATO DELLE FORESTE 2017-2018 (RaF)

RaF Italia 2017-2018 è un Progetto realizzato dalla Direzione generale delle foreste del Mipaaft nell'ambito delle attività previste dal programma RETERURALE NAZIONALE 2014-2020, con il supporto del Centro di ricerca Politiche e Bioeconomia del Consiglio per la Ricerca in agricoltura e l'analisi dell'Economia Agraria e di Compagnia delle Foreste. Per scaricare il documento: <https://www.reterurale.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/19231>

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