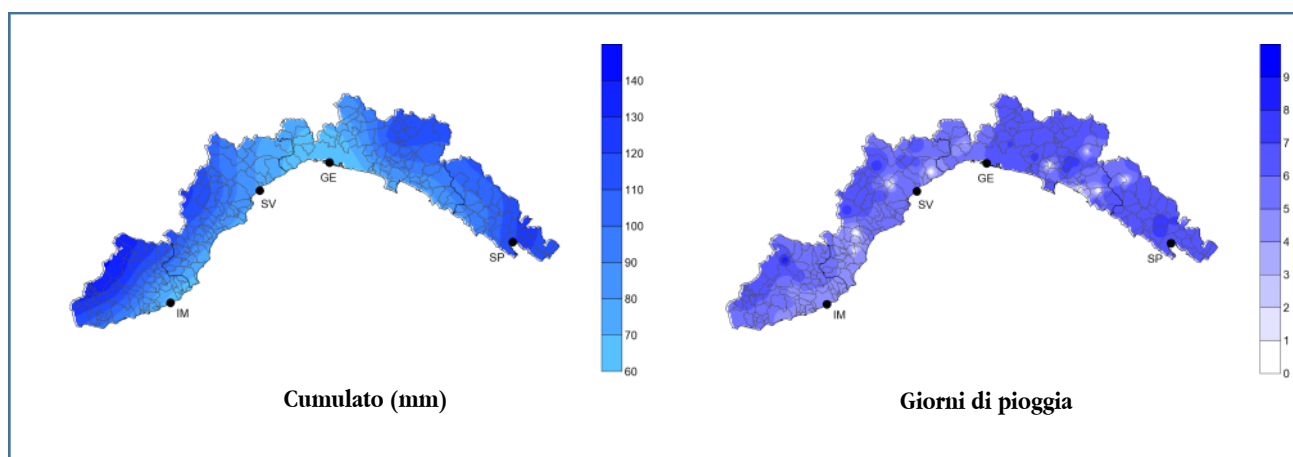


01/04/2019 - 14/04/2019

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).

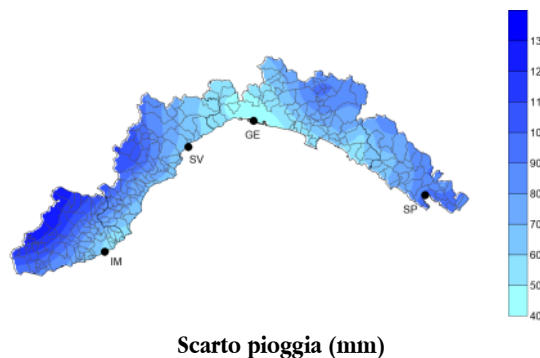
Le Precipitazioni



Le precipitazioni di queste due settimane sono state abbondanti: i cumulati hanno raggiunto i 140 mm (da spazializzazione) nell'entroterra dell'imperiese e dello spezzino e anche nel resto del territorio sono stati cospicui (dai 60 ai 100 mm).

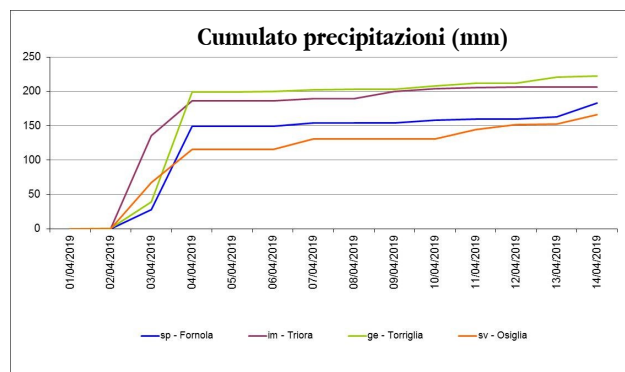
I giorni di pioggia sono stati mediamente 5-6 e localmente 8-9, anche se si è effettivamente trattato di un giorno (il 4/4) con precipitazioni elevate, mentre i restanti hanno avuto cumulati molto inferiori.

Lo scarto rispetto alla media storica è stato positivo, con un surplus anche di 120 mm nell'entroterra di Imperia e di circa 100 mm nello spezzino.



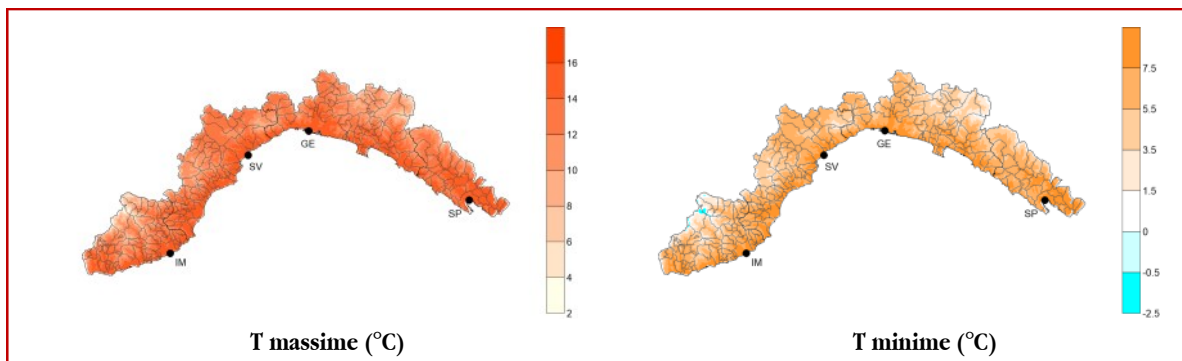
A destra si riporta il grafico del cumulato di precipitazioni relativo alle stazioni meteo con i valori più elevati (nel periodo di riferimento) per le quattro province.

Come si può notare, le piogge più abbondanti si sono verificate nei giorni del 3-4 aprile: 200 mm a Torriglia (Ge) e Triora (Im), 150 mm a Fornola (Sp) e 120 mm a Osiglia (Sv).

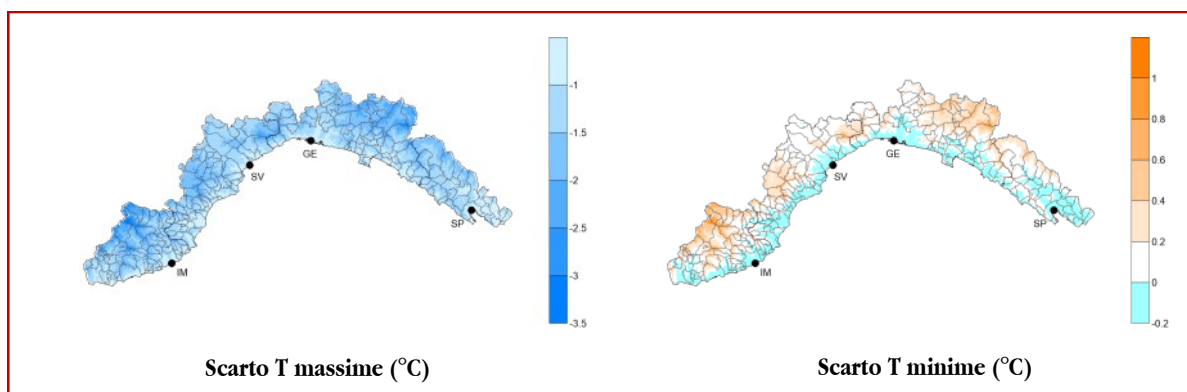


Le Temperature

Le massime hanno raggiunto mediamente valori intorno ai 16 °C lungo costa-primo entroterra e valori prossimi a 4 °C nelle zone più interne. Le minime si sono attestate mediamente intorno a 7 °C nelle zone costiere, scendendo fino a valori intorno a zero nelle zone più interne dell'imperiese.



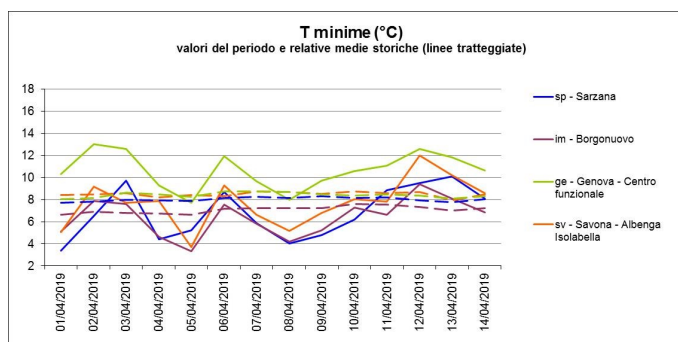
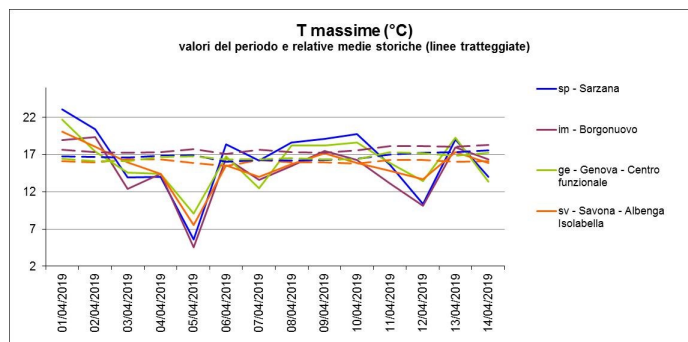
Le temperature massime sono state al di sotto della media (anche di 3°C), mentre le minime si sono mantenute più o meno in linea.



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

Le massime hanno subito un deciso e significativo calo tra il 3 e il 5/4, in corrispondenza della perturbazione che ha portato piogge forti. Un secondo calo, meno intenso, si è poi registrato il 12/4.

Le minime sono state in parte al di sopra dei valori medi (Centro Funzionale Genova) e in parte al di sotto o in linea (Sarzana, Borgonuovo e Albenga Isolabella).



Fenologia vite

Nelle carte adiacenti si riporta il risultato dell'elaborazione del modello di fenologia della vite, per il vitigno *Vermentino*, sia per l'annata in corso (2019) che per il 2018 e anche per il 2017, alla data di metà aprile circa.

Il modello simula la fase fenologica (espressa in scala BBCH) basandosi sull'accumulo delle unità termiche NHH (*normal heat hours - ore normali di caldo*) a partire dal 1° gennaio.

Il modello di previsione fenologica è disponibile per diverse varietà liguri, ma vista la presenza del *Vermentino* su tutto il territorio regionale le elaborazioni sono state eseguite su questo vitigno.

Nella prima carta (fig. 1), viene riportata la simulazione della fase fenologica per il 2019 alla data del 14 aprile. Si può notare come nelle aree di costa e nell'immediato entroterra, è stato raggiunto il germogliamento (fase BBCH 9) e lo sviluppo delle prime foglie, fino alla terza o quinta foglia (BBCH 13-15). In queste fasi di sviluppo è possibile notare i primordi dei grappolini fiorali.

Rispetto allo scorso anno (fig. 2), si può affermare che vi sia un maggior sviluppo e un lieve anticipo. Infatti le aree dove il *Vermentino* ha raggiunto la fase di sviluppo delle foglie sono più estese; anche in termini assoluti nelle stesse zone lo sviluppo fogliare risulta maggiore quest'anno rispetto al 2018.

In figura 3 è rappresentato lo stato fenologico nel 2017, anno particolarmente caldo e anticipato, in cui già alla data del 16 aprile in gran parte del territorio si vedevano con chiarezza già i grappoli fiorali (BBCH 53-55), e la lunghezza del germoglio era nettamente maggiore rispetto a quest'anno. Da segnalare che comunque i primordi dei grappolini fiorali si notano anche quest'anno in alcune aree di costa e di immediato entroterra.

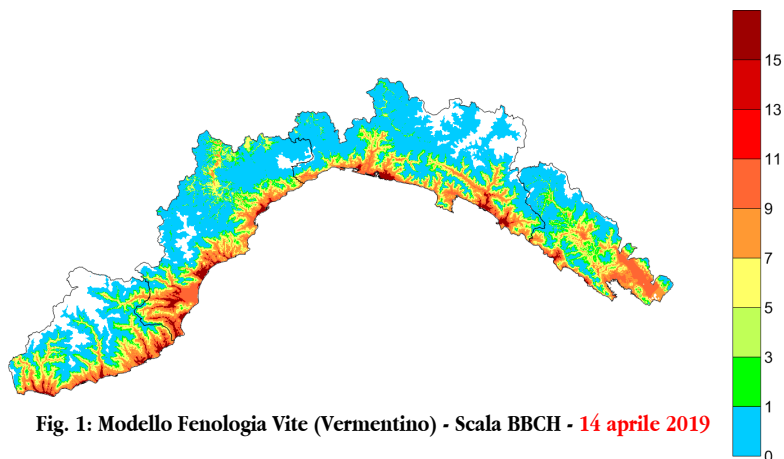


Fig. 1: Modello Fenologia Vite (Vermentino) - Scala BBCH - 14 aprile 2019

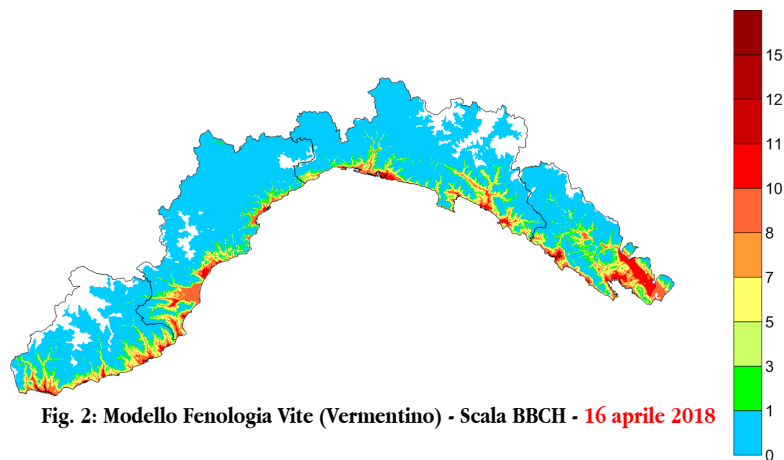


Fig. 2: Modello Fenologia Vite (Vermentino) - Scala BBCH - 16 aprile 2018

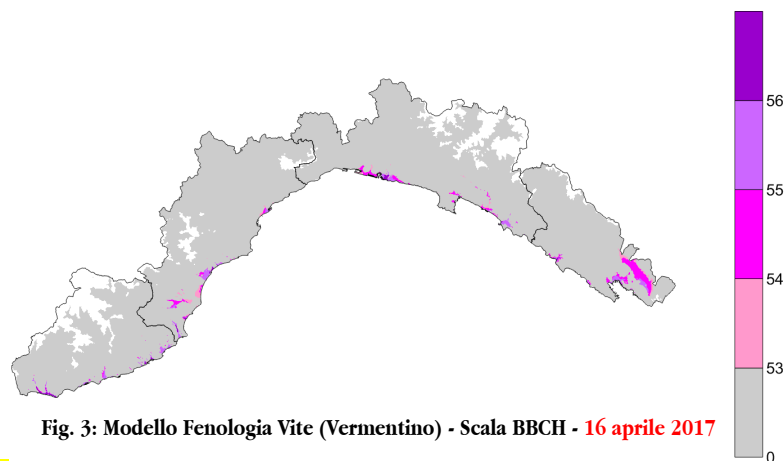


Fig. 3: Modello Fenologia Vite (Vermentino) - Scala BBCH - 16 aprile 2017

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 0: riposo invernale	BBCH 12: seconda foglia distesa
BBCH 1: ingrossamento gemme	BBCH 13: terza foglia distesa
BBCH 3: gemme rigonfie	BBCH 14: quarta foglia distesa
BBCH 5: gemme cotonose	BBCH 15: quinta foglia distesa
BBCH 7: punte verdi	
BBCH 8: apertura gemme	
BBCH 11: prima foglia distesa	



Germogli di *Vermentino* con primordi di grappolino fiorale visibile

PREVISIONI METEO

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



	Gio 18	Ven 19	Sab 20	Dom 21
Previsione	Nuvolosità variabile	Nuvolosità irregolare	Stabile con temporanei passaggi di nubi alte	Ancora nuvolosità variabile
Andamento temperature	Temperature in aumento	Temperature stazionarie	Temperature stazionarie	Temperature stazionarie
Venti	Moderati	Moderati	Moderati	Moderati
Affidabilità	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa

News

Cessazione dello STATO DI GRAVE PERICOLOSITA' PER GLI INCENDI BOSCHIVI su tutto il territorio regionale a partire dal 08/04/2019 (Decreto n. 1936/2019).

#####

Tutti i numeri dell'agricoltura

E' disponibile on-line il rapporto "L'agricoltura nella Liguria in cifre 2017" redatto dal CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (ex INEA) che offre un quadro di sintesi e di facile lettura dell'agricoltura regionale

bit.ly/agricolturaliguria2017

#####

Corso Analisi Dati Agrometeorologici 21-23/05, Bologna

L'Associazione Italiana di AgroMeteorologia (AIAM) in collaborazione con l'ARPAE presenta la decima edizione del corso **ANALISI DI DATI AGROMETEOROLOGICI ED ELEMENTI DI PROGRAMMAZIONE**. Per info: bit.ly/corsoaiam

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.regioneliguria.it>



www.facebook.com/agriligurianet



@caarservizi



Telegram: CAARserviziBot