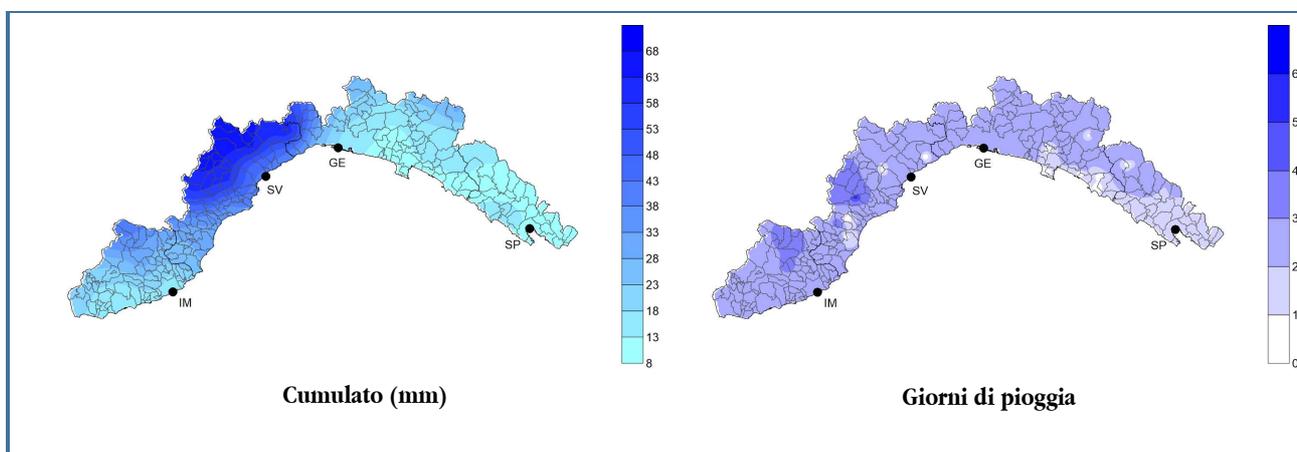


13/04/2020 - 26/04/2020

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>).

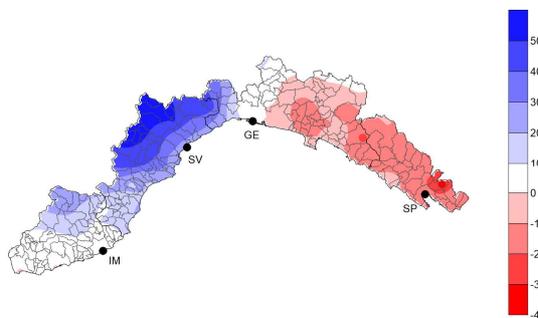
Le Precipitazioni



Le precipitazioni delle ultime due settimane sono state molto scarse a levante (inferiori ai 20 mm da spazializzazione) e un po' più abbondanti a ponente (intorno ai 60 mm nel savonese).

I giorni di pioggia sono stati 1-2 sul centro-levante e 3-4 con punte di 5 a ponente.

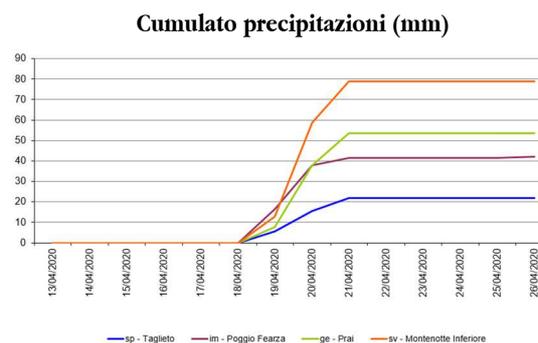
Lo scarto rispetto alla media storica è stato infatti negativo nello spezzino e buona parte del genovese, pari a 0 nella restante parte di Genova e nell'estremo ponente, e positivo nel savonese e nell'entroterra di Imperia.



Scarto pioggia (mm)

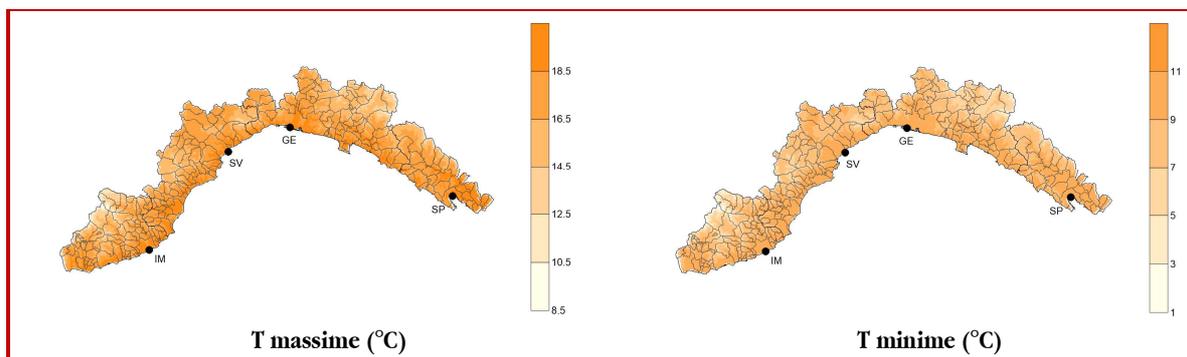
A destra si riporta il grafico del cumulado di precipitazioni relativo alle stazioni meteo con i valori più elevati (nel periodo di riferimento) per le quattro province.

Come si può notare, gli unici eventi precipitativi si sono verificati tra il 19 e il 21 aprile, con un cumulado massimo di 80 mm registrato dalla stazione di Montenotte inferiore (SV).

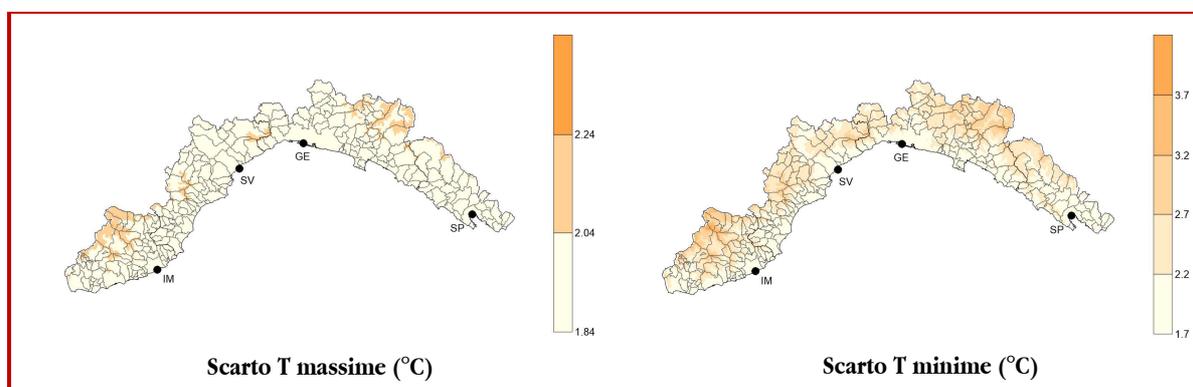


Le Temperature

Le massime hanno raggiunto mediamente valori intorno ai 18°C lungo costa-primo entroterra e valori prossimi a 10°C nelle zone più interne. Le minime si sono attestate mediamente intorno a 10°C nelle zone costiere, mentre nelle zone più interne dell'imperiese sono stati registrati valori intorno a 3°C.



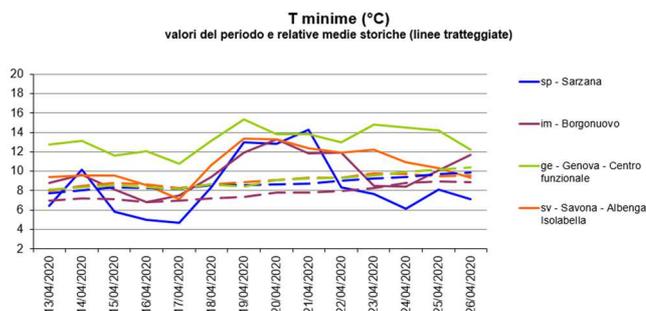
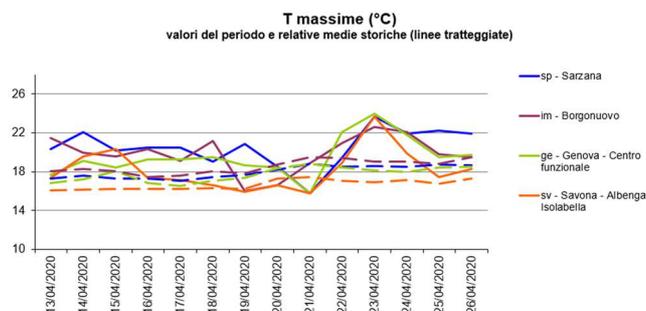
Le temperature massime sono state al di sopra della media storica su tutto il territorio, con scarti fino a + 2°C. Anche le temperature minime sono risultate ben al di sopra della media, con scarti anche superiori (fino a +3,5°C).



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 leggero calo nelle giornate tra il 19 e il 21/4, quando si sono verificati i fenomeni precipitativi, per il resto sono state sopra la media, raggiungendo i 23-24 °C il 23/4.

Le minime hanno avuto un andamento opposto (almeno in queste 4 stazioni), per cui sono aumentate nei giorni compresi tra il 19 e il 21/4 e sono scese nei restanti.



Fenologia della vite

Nelle carte a fianco viene rappresentata la fase fenologica della vite, espressa in scala BBCH, che si basa sull'accumulo delle unità termiche NHH (*normal heat hours - ore normali di caldo*) a partire dal 1° gennaio dell'anno in corso.

Il modello 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 2020 alla data del 26 aprile. Le aree a maggior sviluppo (di colore rosa) sono quelle lungo costa e nelle zone di entroterra più calde, (es. Val di Magra e la zona di Albenga e di Pietra Ligure), dove è stata raggiunta la fase di grappolini fiorali visibili (fase BBCH 53) e dove in limitati casi i grappolini stessi iniziano a distendersi e separarsi sul rachide (fase BBCH 55).

Rispetto allo scorso anno (fig. 2) non vi è complessivamente una grande differenza, ma si può notare una maggiore espansione delle aree con fase BBCH 53 e BBCH 15.

Questo maggior sviluppo rispetto allo scorso anno è dovuto a temperature che si sono mantenute spesso sopra la media, anche nelle ultime due settimane.

Anche l'analisi dell'indice gradi giorno rileva un maggior accumulo quest'anno rispetto al 2019, in misura differente nel territorio, ma complessivamente superiore. A tal proposito si riporta un grafico con l'andamento del 2020 e del 2019 per due stazioni di costa, dove tale differenza risulta maggiore. Si può notare, soprattutto nella stazione meteo di Diano Castello (IM), come l'andamento anche ad aprile si sia mantenuto superiore al 2019, mentre in quella di Levante ad aprile 2020, dopo un momentaneo allineamento al 2019, ha ripreso a salire in modo più netto superando i valori dell'anno precedente. Questa situazione, a grandi linee, rispecchia quanto osservato durante il rilievo settimanale nella rete di monitoraggio viticolo.

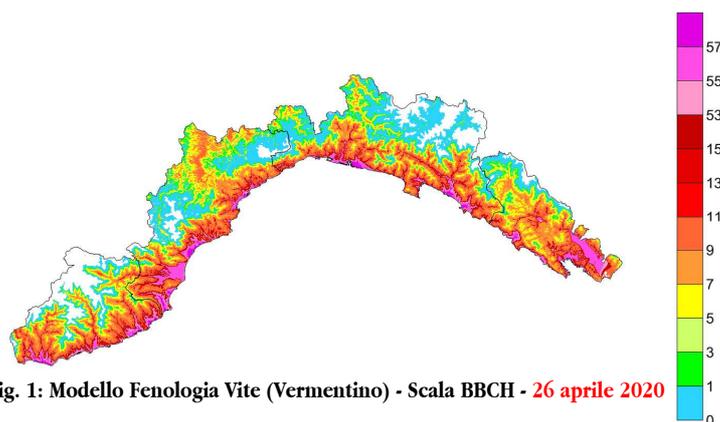


Fig. 1: Modello Fenologia Vite (Vermentino) - Scala BBCH - 26 aprile 2020

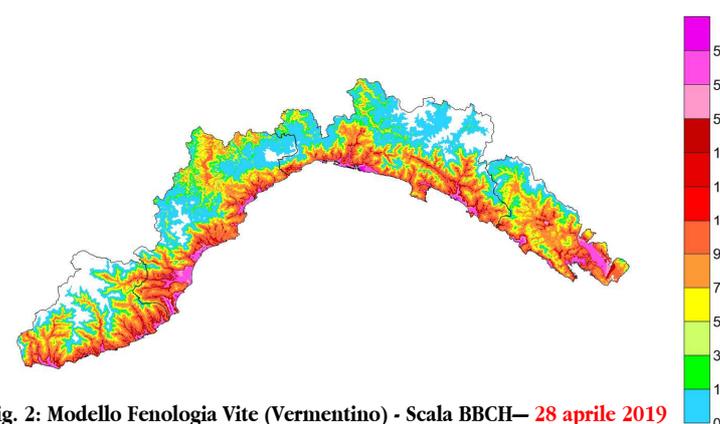


Fig. 2: Modello Fenologia Vite (Vermentino) - Scala BBCH— 28 aprile 2019

Scala fenologica BBCH

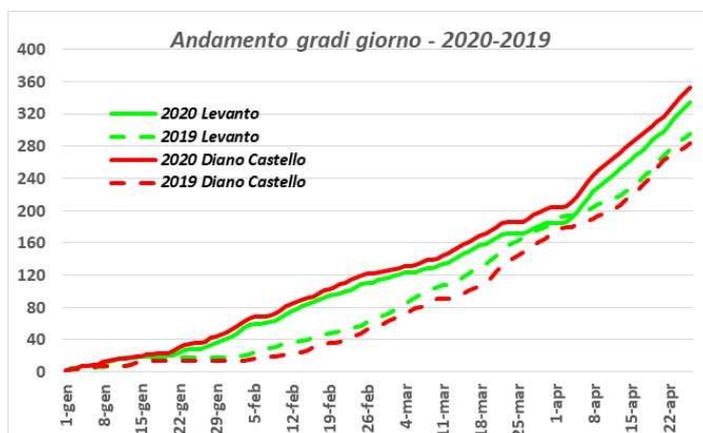
BBCH 0: riposo invernale	BBCH 12: seconda foglia distesa
BBCH 1: ingrossamento gemme	BBCH 13: terza foglia distesa
BBCH 3: gemme rigonfie	BBCH 14: quarta foglia distesa
BBCH 5: gemme cotonose	BBCH 15: quinta foglia distesa
BBCH 7: punte verdi	BBCH 53: infiorescenze chiare visibili
BBCH 8: apertura gemme	BBCH 55: infiorescenze distese
BBCH 11: prima foglia distesa	BBCH 57: infiorescenze pienam svilupp

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.

Per i dettagli consulta il link http://bit.ly/BBCH_Vite2019

Foto CAAR:

Vermentino a Sarzana
con grappolini fiorali ben
visibili - 21/4/2020



PREVISIONI METEO

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



	Ven 1	Sab 2	Dom 3	Lun 4
Previsione	Nuvolosità irregolare 	Soleggiato 	Soleggiato 	Soleggiato
Andamento temperature	Temperature in aumento	Temperature in aumento	Temperature stazionarie	Temperature stazionarie
Venti	Moderati	Deboli	Moderati	Deboli
Affidabilità	Media	Media	Bassa	Bassa

News e Approfondimenti

COVID-19 Regione Liguria - Misure per il comparto agricolo, forestale e della pesca, Enti locali e cittadini

A seguito dell'evolversi dell'emergenza sanitaria COVID-19 e del protrarsi del periodo di applicazione delle misure restrittive, l'Assessorato all'agricoltura sta mettendo in campo ogni azione ritenuta utile.

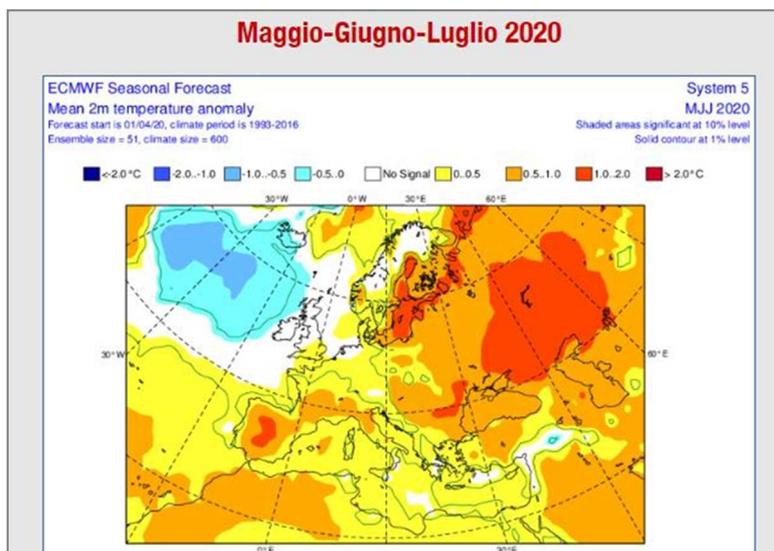
In questa pagina è possibile trovare i riferimenti ad atti e provvedimenti adottati, in modo da andare incontro il più possibile alle esigenze di imprese del settore agricolo, forestale e della pesca, Enti locali e cittadini.

<http://www.agriligurianet.it/it/impresa/politiche-di-sviluppo/media-e-notizie/archivi-notizie/focus-imprese/item/6708-emergenza-covid-19-misure-per-il-comparto-agricolo,-forestale-e-della-pesca,-enti-locali-e-cittadini.html?jij=1587996097900>

#####

Previsione anomalie termiche

Nell'aggiornamento di aprile 2020, per i prossimi tre mesi tutta l'Italia e tutta l'Europa avranno un'anomalia termica positiva (più caldo). Temperature superiori alla media tra 0,5 e 1,5°C si registreranno nelle regioni italiane del Nord e in Toscana. Nel resto del Paese l'anomalia sarà inferiore. Sul resto del Continente farà molto caldo in Spagna e sui settori orientali, con anomalie positive fino a +2°C.



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