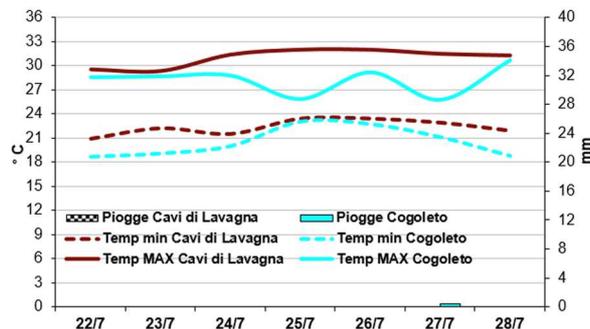


## BOLLETTINO VITE n° 21 del 29/07/2021 - GENOVA

PREVISIONI METEO – a cura di Arpal – www.arpal.gov		
<b>VENERDÌ</b> 30 luglio		In prevalenza soleggiato, con temporanee velature e locali addensamenti. Temperature massime in calo.
<b>SABATO</b> 31 luglio		Giornata ancora in prevalenza soleggiata. Temperature stazionarie.
<b>DOMENICA</b> 1 agosto		Deboli piogge. Temperature in diminuzione.
<b>LUNEDÌ</b> 2 agosto		Variabilità. Temperature in aumento.
<b>MARTEDÌ</b> 3 agosto		Nuvolosità variabile. Temperature stazionarie.
<b>MERCOLEDÌ</b> 4 agosto		Nuvolosità variabile. Temperature stazionarie.

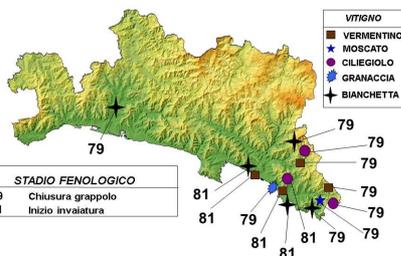
## SITUAZIONE METEO



Le temperature sono rimaste costanti tra i 30 e i 33°C, mentre nell'areale di Cogoleto si sono registrati due bruschi cali fino a 25°C. Le minime si sono mantenute più o meno costanti intorno ai 22°C, ma sempre nel suddetto areale si sono registrati valori più bassi sia a inizio che a fine settimana in esame, con cali fino a 18°C. Le precipitazioni sono state praticamente assenti.

## FENOLOGIA – rilievi del 26/07

**COSTA** - anche il *Vermentino* e la *Bianchetta* hanno iniziato il processo di invaiatura.



**ENTROTERRA** - tutti i vigneti hanno concluso lo sviluppo del grappolo.



Gli acini si presentano ancora di colore verde e di consistenza dura.

Foto Dr. L. Calcagno – Vermentino a Chiavari

Il CAAR ha reso disponibile un nuovo strumento di modellistica che consente di stimare per ogni stazione meteo la fenologia della vite e altri indicatori utili. Ecco il link <https://tinyurl.com/CAARmodelli>  
 La scala fenologica BBCH vite [http://bit.ly/BBCH\\_Vite2019](http://bit.ly/BBCH_Vite2019)

## IN CAMPO

**IRRIGAZIONE:** le piogge cadute nella giornata del 26/7 sono state variabili e localizzate, con quantitativi significativi nell'interno del ponente. Nel restante territorio non si sono registrati eventi significativi e tali da limitare la situazione di deficit idrico. Pertanto è consigliabile, soprattutto in giovani impianti, ma anche per evitare stress in fase di maturazione, ricorrere ad interventi di soccorso.

La situazione aggiornata a ieri (28/07) è stata elaborata secondo il modello di bilancio idrico ed è disponibile alla pagina dedicata al consiglio irriguo sul SIA:

<https://sia.regione.liguria.it:8443/sia/Irrigazione>

Elenco *schede tecniche* e relativi *prodotti commerciali*:

Peronospora della vite - rev 2021 - <http://bit.ly/RLperonospora>

Oidio della vite - rev 2021 - <http://bit.ly/RLoidiovite>

Botrite o muffa grigia - rev 2021 - <https://tinyurl.com/botrite>

Tignoletta della vite - rev 2021 - <https://bit.ly/RL-tignoletta>

Prodotti comm. peronospora: <https://tinyurl.com/RLcomperonospora>

Prodotti commerciali oidio: <https://tinyurl.com/RLcomoidio>

Prodotti commerciali botrite: <https://tinyurl.com/RLcommbotrite>

Prodotti commerciali tignoletta - <https://tinyurl.com/RLcomtignoletta>

## SITUAZIONE FITOSANITARIA

**PERONOSPORA:** le condizioni meteo, anche se caratterizzate da alte temperature, sono state accompagnate da elevata umidità e nella giornata del 26/7 anche da piogge, per lo più poco significative ad eccezione dell'entroterra di ponente. Pertanto per i vigneti già protetti, e in assenza di sintomi, non si consigliano più interventi, soprattutto nelle aree dove è iniziata l'invaiatura. Solo in caso di sintomi, considerate le condizioni meteo degli ultimi giorni, potrebbe essere opportuno un trattamento con **rame** addizionato a **cimoxanil** nelle zone di entroterra, dove non è ancora iniziata l'invaiatura. Anche l'olio di arancio dolce può svolgere un'azione efficace nei confronti del fungo, consentendo la riduzione delle dosi di rame.

**OIDIO:** le condizioni meteo, soprattutto dove le piogge non sono state elevate, sono state in prevalenza favorevoli al patogeno. Anche se è iniziata in alcune aree la maturazione, è ancora opportuno proteggere la vegetazione e in particolare i grappoli. Continuare ad utilizzare **zolfo bagnabile**, e dove possibile, **zolfo in polvere** o in alternativa **bicarbonato di potassio** (es. *Armicarb 85*, *Karma 85*) che ha effetto anche contro botrite. *Bacillus pumilus* (*Sonata*) o *Bacillus amyloliquefaciens* (*Amylo-X*) possono essere usati in questo periodo, anche per aziende biologiche, fino alla maturazione delle uve, con il vantaggio rispetto allo zolfo di non interferire sui processi di vinificazione ed agire anche contro botrite.

Per massimizzare l'efficacia dell'intervento, sfogliare in zona grappolo avendo però l'accortezza di non esporlo troppo al sole per evitare potenziali scottature.

**TIGNOLETTA:** le catture di adulti sono ancora basse o nulle. Pertanto al momento non si consigliano interventi. La prossima generazione dell'insetto sarà più pericolosa in quanto potrà provocare, oltre a danni diretti, anche danni indiretti legati allo sviluppo di marciumi.

**MAL DELL'ESCA E VIROSI:** continuare a segnare le piante con sintomi sospetti e riconducibili a tali avversità.

**AZIENDE BIOLOGICHE:** verificare la copertura ed intervenire eventualmente contro l'oidio con **zolfo**, **laminarina** (*Vacciplant*) o **bicarbonato di potassio** (es. *Armicarb 85*, *Karma 85*). E' possibile utilizzare anche **bacillus pumilis** (es. *Sonata*) e **bacillus amyloliquefaciens** (es. *Taegro*), quest'ultimo efficace anche contro botrite, così come il bicarbonato di potassio. Associare **rame** o **olio di arancio dolce** (*Prevam plus*) in aree con sintomi di peronospora, negli altri casi non trattare.

Si ricorda che i prodotti utilizzabili in biologico possono essere usati anche in agricoltura integrata.