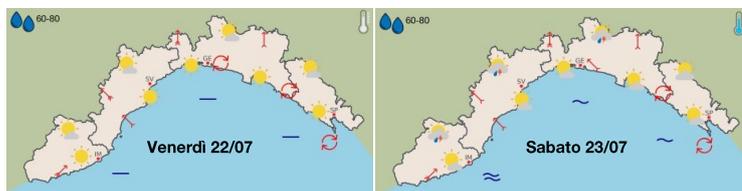


## BOLLETTINO VITE n° 19 del 21/07/2022 - LA SPEZIA

### PREVISIONI E SITUAZIONE METEO

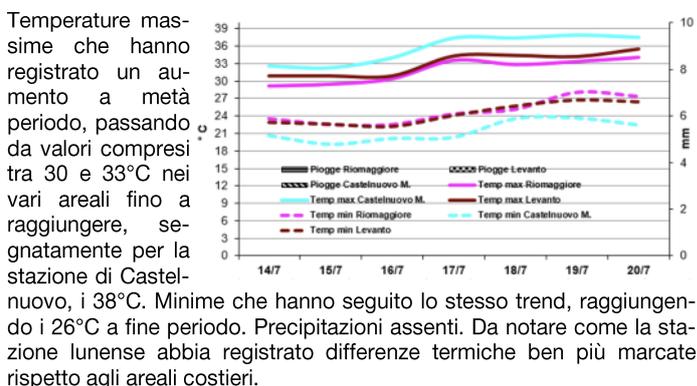
Previsioni a cura di ARPAL—www.arpal.gov



#### TENDENZA

GIORNO	24/07/2022	25/07/2022
PREVISIONE	Soleggiato ☀️	Nuvolosità variabile ☁️
TEMPERATURE	In aumento	In aumento
INTENSITÀ VENTI	Deboli o moderati	Deboli
AFFIDABILITÀ	Media	Bassa

Per previsioni sempre aggiornate nei giorni successivi cliccare su:  
<https://www.arpal.liguria.it/images/pdf/WS/bollettinoLiguria.pdf>

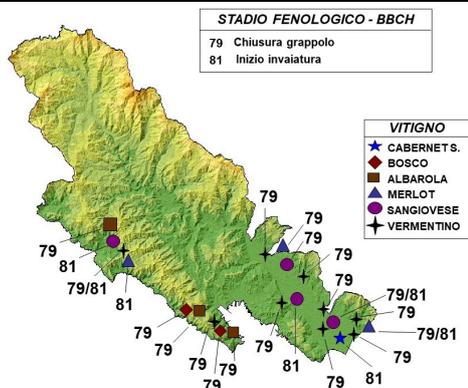


### FENOLOGIA—rilievi del 18/07

In **costa** si rileva un notevole sviluppo fenologico e si notano già i primi grappoli, specialmente nei vitigni rossi, ormai invaiaiti completamente. Anche in alcuni vitigni bianchi (es. *Vermentino*), soprattutto alle quote basse, si nota un avanzato livello di maturazione dei grappoli con maggiore elasticità degli acini.

Nell'**entroterra** si inizia ad osservare un cambiamento di colore dei grappoli, visibile nei vitigni a bacca rossa, accompagnato da perdita di rigidità di alcuni acini.

**Val di Magra:** nei principali vitigni a bacca rossa è iniziata la fase di invaiatura (BBCH81) ed anche nei bianchi si rilevano i primi acini che presentano maggiore elasticità al tatto.



#### STADIO FENOLOGICO - BBCH

- 79 Chiusura grappolo
- 81 Inizio invaiatura

- #### VITIGNO
- ★ CABERNET S.
  - ◆ BOSCO
  - ALBAROLA
  - ▲ MERLOT
  - SANGIOVESE
  - ✚ VERMENTINO

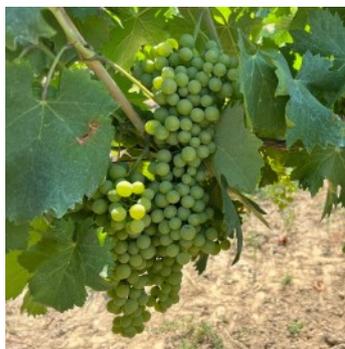


Foto CAAR: *Vermentino a Luni*

Maggiori informazioni sulla scala fenologica BBCH vite al link:  
[http://bit.ly/BBCH\\_Vite2019](http://bit.ly/BBCH_Vite2019)

Sono disponibili le versioni aggiornate delle **SCHEDE TECNICHE OIDIO DELLA VITE, PERONOSPORA della VITE, TIGNOLETTA e BOTRITE** in linea con quanto previsto dal Disciplinare 2022. Link: <https://tinyurl.com/RLoidio> - <http://bit.ly/RLperonospora> - <https://bit.ly/RL-tignoletta> e <https://tinyurl.com/botrite>

Relativi elenchi dei commerciali ammessi:

- Oidio: <https://tinyurl.com/RLcomoidio>
- Peronospora: <https://tinyurl.com/RLcomperonospora>
- Tignoletta: <https://tinyurl.com/RLcomtignoletta>
- Botrite: <https://tinyurl.com/RLcommbotrite>

**IRRIGAZIONE**— Situazione aggiornata e apporti idrici consigliati al link <https://bit.ly/RLirrigazione>. Prima di procedere con interventi irrigui è opportuno verificare le previsioni meteo (<https://tinyurl.com/previsioniARPAL>) ed eventuali limitazioni previste da ordinanze locali.

### IN CAMPO

#### SITUAZIONE FITOSANITARIA

**PERONOSPORA** – l'attuale situazione caratterizzata da elevate temperature continua ad essere sfavorevole per il patogeno e non rende necessari trattamenti. Nelle zone più interne caratterizzate da elevata umidità in alcuni casi si sono rilevati sporadici sintomi; in occasione del trattamento antioidico si consiglia quindi di valutare l'aggiunta di **rame a basso dosaggio** nel caso in cui la vegetazione non sia protetta.

**OIDIO** - per quanto le temperature diurne particolarmente elevate siano sfavorevoli al patogeno, persistono sintomi di infezione su foglia, con incidenza molto variabile, e si notano non di rado imbrunimenti con macchie tipiche su grappolo; è consigliabile quindi mantenere protetta la vegetazione e in particolare i grappoli con **zolfo** bagnabile o liquido ad alto dosaggio. In caso di infezione attiva, si consiglia di distribuire urgentemente **zolfo in polvere** su vegetazione asciutta e nelle ore più fresche della giornata. In alternativa allo zolfo e anche in miscela si possono utilizzare sia **bicarbonato di potassio** (es. *Armicarb 85, Karma 85*) che **laminarina** (*Vacciplant*), consentiti anche in bio.

**BOTRITE** – la pressione del patogeno è bassa; gli interventi con prodotti rameici o alcuni antioidici per la difesa risultano sufficienti a contenere il patogeno.

**TIGNOLETTA E TIGNOLA RIGATA** – modeste le catture ad eccezione di alcune aree della Val di Magra, in cui si rileva un aumento; è possibile visualizzare l'andamento delle catture ed i riferimenti alla scheda tecnica al link: <https://tinyurl.com/RLcattureSP>

**MAL DELL'ESCA E VIROSI** - nel periodo estivo è possibile notare segni di virosi e di mal dell'esca. La virosi più facilmente osservabile è l'**accartocciamento fogliare**, che determina decolorazioni delle foglie a partire da quelle basali, di colore rossastro (cv a bacca rossa) o giallo (cv a bacca bianca). Per il mal dell'esca i sintomi caratteristici sono aree clorotiche sulle lamine fogliari, con tendenza ad aumentare di dimensione e a seccare, mentre i tessuti fogliari lungo le nervature rimangono verdi (cosiddetta *tigratura*) e i tralci avvizziscono e seccano. Per entrambe le patologie è opportuno segnare le piante sintomatiche ora, così da poterle estirpare successivamente.

**AZIENDE BIOLOGICHE:** contro l'oidio mantenere la copertura con **zolfo** bagnabile o liquido ad alto dosaggio, alternando preferibilmente con zolfo in polvere. In alternativa allo zolfo è possibile utilizzare **bicarbonato di potassio** (es. *Armicarb 85, Vitikappa, Karma 85*) che ha anche un effetto antibotritico. Per peronospora, solo in previsione di pioggia è opportuno rinnovare la copertura con rame, eventualmente associando prodotti ad azione complementare a largo spettro, anche per ridurre il dosaggio (es. corroboranti ed induttori di resistenza).

>> Dichiarato lo **STATO di GRAVE PERICOLOSITÀ INCENDI BOSCHIVI** su tutto il territorio della Regione Liguria: è vietato l'abbruciamento di residui agricoli e forestali. Ulteriori limitazioni sono dettagliate nel Decreto <https://tinyurl.com/RLincendi>