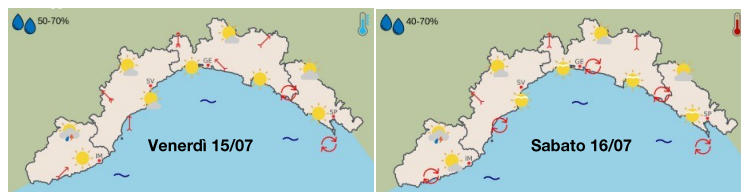


BOLLETTINO VITE n° 18 del 14/07/2022 - LA SPEZIA

PREVISIONI E SITUAZIONE METEO

Previsioni a cura di ARPAL—www.arpal.gov

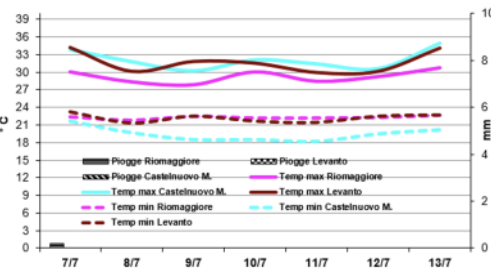


TENDENZA

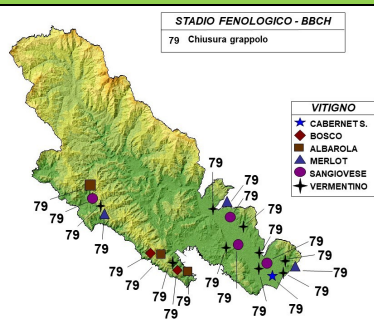
GIORNO	17/07/2022	18/07/2022
PREVISIONE	Soleggiato	Soleggiato
TEMPERATURE	In aumento	In aumento
INTENSITÀ VENTI	Deboli o moderati	Deboli o moderati
AFFIDABILITÀ	Alta	Alta

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

Temperature massime lievemente altalenanti, con continue oscillazioni tra 34°C e 27°C per tutto il periodo e la stagione di Riomaggiore con valori in generale più bassi rispetto alle altre due. Minime invece costanti sui 21°C, eccezion fatta per l'areale lunense dove le temperature registrate sono risultate 18°C in media. Precipitazioni praticamente assenti.



FENOLOGIA—rilievi del 11/07



In **costa** i grappoli sono completamente chiusi (BBCH79) e gli acini iniziano ad acquisire una consistenza più elastica; sporadicamente in alcuni vitigni a bacca rossa sono visibili i primi acini invaiati.

Nell'**entroterra** si osserva un evidente progresso nella chiusura dei grappoli anche alle quote più alte.

Val di Magra: in tutti i vigneti i grappoli sono chiusi (BBCH79) e nei vitigni a bacca rossa si rilevano i primi sporadici grappoli in fase di invaiatura.

Foto CAAR: Sangiovese ad Arcola

Maggiori informazioni sulla scala fenologica BBCH vite al link:
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.

LOTTA OBBLIGATORIA - FLAVESCENTIA DORATA DELLA VITE

Comuni: **Sarzana** (classificato zona focolaio); **Deiva Marina, Framura, Bonassola, Levanto, Monterosso al Mare, Vernazza, Riomaggiore, Borghetto di Vara, Beverino, Riccò del Golfo, La Spezia e Bolano** (classificati zone di insediamento); **Follo, Vezzano Ligure, Santo Stefano Magra, Arcola, Lerici, Castelnovo Magra, Luni e Ameglia** (classificati indenni ad alto rischio).

IN CAMPO

SITUAZIONE FITOSANITARIA

PERONOSPORA – l'attuale situazione caratterizzata da elevate temperature continua ad essere sfavorevole per il patogeno e non rende necessari trattamenti; in occasione del trattamento antioidico, valutare l'aggiunta di **rame a basso dosaggio** nel caso in cui la nuova vegetazione non sia protetta.

OIDIO - le condizioni meteo, a causa soprattutto dell'aumento dell'umidità relativa, sono state favorevoli al patogeno in particolar modo in collina, dove le temperature sono state meno elevate. Si sono osservati sintomi diffusi su foglia e su grappolo, in settori generalmente limitati di alcuni vigneti rimasti temporaneamente scoperti dal trattamento; 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. *Armcarb 85, Karma 85*) che **laminarina** (*Vacciplant*), consentiti anche in agricoltura biologica.

BOTRITE – considerando l'andamento meteo attuale, gli interventi con prodotti rameici o alcuni antioidici e le operazioni di potatura verde, non si consigliano interventi specifici.

TIGNOLETTA E TIGNOLA RIGATA – contenute le catture; è possibile visualizzare l'andamento delle catture ed i riferimenti alla scheda tecnica al link: <https://tinyurl.com/RLcattureSP>

FLAVESCENTIA DORATA: per chi non avesse ancora eseguito il secondo intervento, obbligatorio nei Comuni indicati nel box, potrà farlo secondo le indicazioni del precedente bollettino.

MAL DELL'ESCA E VIROSI - nel periodo estivo è possibile notare segni di virosi e di mal dell'esca. Le virosi più facilmente osservabili sono l'*accartocciamento* e l'*arriciamento fogliare*. La prima determina decolorazioni delle foglie, a partire da quelle basali, di colore rossastro (cv a bacca rossa) o giallo (cv a bacca bianca). L'arriciamento, visibile in tarda primavera-inizio estate, determina invece l'accorciamento degli internodi e deformazioni sulle foglie, che stentano a crescere ed assumono un contorno frastagliato. 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. *Armcarb 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).