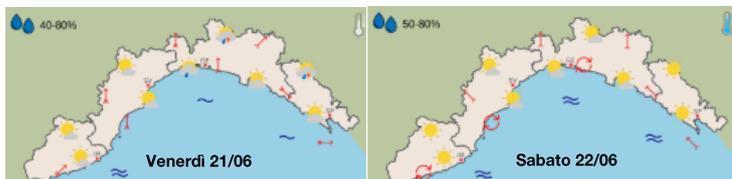


## BOLLETTINO VITE n° 15 del 20/06/2024 - LA SPEZIA

### PREVISIONI E SITUAZIONE METEO

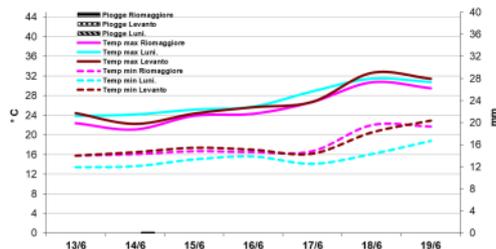
Previsioni a cura di ARPAL—www.arpal.gov



#### Tendenza

GIORNO	PREVISIONI	TEMPERATURE
DOMENICA 23/06/2024	Possibili temporali e rovesci, brevi e locali schiarite	In calo
LUNEDÌ 24/06/2024	Condizioni di instabilità	In aumento

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



Le temperature massime hanno avuto un incremento costante fino al 18/06, giorno in cui hanno superato i 32°C a Levanto, con una leggera flessione il giorno successivo. Le minime sono state piuttosto stazionarie intorno ai 15°C fino al 17/06, quando si è avuto un incremento repentino nell'arco delle 24h fino a raggiungere 23°C nell'areale di Levanto. Precipitazioni praticamente assenti in tutto il periodo.

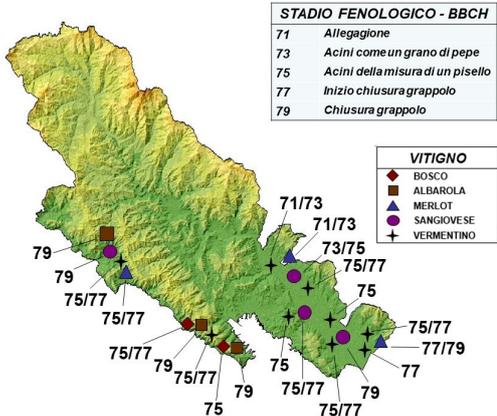
### FENOLOGIA—rilievi del 17/06

In **costa** e nel **primo entroterra** si assiste ad un deciso progresso fenologico per i vitigni **Sangiovese** e **Albarola**, che troviamo in fase di chiusura del grappolo (fase BBCH79); nel **Merlot**, **Bosco** e **Vermentino** gli acini hanno raggiunto la misura di un pisello e nelle situazioni più avanzate iniziano a toccarsi (fase BBCH77). In **Val di Magra** la fenologia è

avanzata e confrontabile a quanto osservato sulla costa, con parte dei grappoli in fase di chiusura. Nelle **aree interne** alle quote più alte ci troviamo in fase di ingrossamento acino e, nella maggioranza dei vitigni, molti grappoli presentano acini della misura del grano di pepe; il **Sangiovese** risulta in uno stadio più avanzato con acini di grandezza intermedia tra grano di pepe e pisello.

Foto CAAR: Vermentino a Santo Stefano.

Per maggiori informazioni sulla scala fenologica BBCH vite [http://bit.ly/BBCH\\_Vite](http://bit.ly/BBCH_Vite)



**POTATURA VERDE**— considerando il forte sviluppo delle vegetazione si raccomanda di arieggiare la fascia grappolo mediante **sfogliatura** (le foglie poste in ombra), di eseguire una **sfemminellatura** sempre in zona grappoli e, dove necessario, cimature; queste operazioni che interessano la fascia grappolo favoriscono il microclima, riducono lo sviluppo di patologie (oidio e botrite) e migliorano l'efficacia della difesa fitosanitaria.

Sono disponibili le versioni aggiornate delle **SCHEDE TECNICHE OIDIO, PERONOSPORA, TIGNOLETTA** e **TIGNOLA RIGATA** in linea con quanto previsto dal Disciplinare 2024. Link:

- <https://tinyurl.com/RLoidio> - <http://bit.ly/RLperonospora>
- <https://bit.ly/RL-tignoletta> - <https://tinyurl.com/RLtignolarigata>

Relativi elenchi dei **commerciali ammessi**:

- **Oidio**: <https://tinyurl.com/RLcomoidio>
- **Peronospora**: <https://tinyurl.com/RLcomperonospora>
- **Tignoletta**: <https://tinyurl.com/RLcomtignoletta>
- **Tignola rigata**: <https://tinyurl.com/RLcomtignolarigata>

E' stata recentemente revisionata la **SCHEDE TECNICA BOTRITE**. Link: <https://tinyurl.com/botrite> con il relativo elenco dei **commerciali ammessi**: <https://tinyurl.com/RLcombotrite>

### IN CAMPO

**OIDIO** - Anche questa settimana sono stati osservati **sintomi** su foglie e grappolo; in costa è possibile rinnovare la protezione utilizzando **zolfo bagnabile o liquido** ad alto dosaggio preferibilmente alternato a **zolfo in polvere** su vegetazione asciutta e nelle ore più fresche della giornata. Nelle aree più predisposte e vitigni sensibili mantenere la protezione impiegando zolfo bagnabile o liquido associato a prodotti specifici di buona persistenza, quali **mefentrifluconazolo, fluxapyroxad, metrafenone, cyflufenamid (Vivando, Cidely)**, seguendo una logica di alternanza per evitare l'insorgere di resistenze.

**PERONOSPORA** - le alte temperature di questi giorni riducono notevolmente il rischio di nuove infezioni; si consiglia di intervenire con prodotti di copertura (**rameici**) eventualmente associati a prodotti sistemici quali **fosetyl-Al** e **fosfonati (Optix R Dispers, Quartet) e/o zoxamide** per una maggiore persistenza ed una azione collaterale preventiva contro botrite (es. **Electis R Flow**).

**BOTRITE**- le condizioni meteo attualmente non risultano favorevoli al patogeno e le operazioni di potatura verde eseguite nella fascia produttiva come la **sfemminellatura** e **sfogliatura** contribuiscono a contenere il patogeno; in questa fase è possibile utilizzare alcuni prodotti ad azione preventiva di origine naturale che agiscono per antagonismo, quali **Bacillus subtilis (Serenade ASO), Bacillus amyloliquefaciens (Amylo-X), Aureobasidium pullulans (Botector New), Trichoderma atroviride (Vintec)**, oppure **Cerevisane (Romeo)** che agisce come induttore di resistenza.

**TIGNOLETTA e TIGNOLA RIGATA** - in aumento le catture; seguire l'evoluzione nel prossimo comunicato e, in caso di variabilità meteo con abbassamento significativo delle temperature, nelle aree a rischio è opportuno prepararsi ad un eventuale intervento. L'andamento delle catture è disponibile al seguente link: <https://tinyurl.com/RLcattureSP>

**AZIENDE BIO**: in questa fase fenologica molto sensibile all'oidio è importante mantenere la copertura con **zolfo** bagnabile o liquido, alternando preferibilmente con zolfo in polvere, particolarmente efficace in fase di chiusura grappolo, o utilizzando miscele con **zeolite**, che migliora l'azione deumidificante e favorisce la cicatrizzazione di eventuali lesioni sull'acino, evitando così la penetrazione dei funghi. In alternativa allo zolfo è inoltre possibile utilizzare **bicarbonato di potassio (Armcarb 85, Karma 85 o Vitikappa)** che ha anche un effetto antibotritico, abbinando eventualmente **rame**, ove consentito da etichetta.

**VIROSI E GIALLUMI** -Si ricorda che in questo periodo è possibile notare nei vigneti piante con vegetazione stentata, colpite da virusi e giallumi. Pertanto si consiglia, per entrambe le patologie, di **segnare** le piante sintomatiche, così da poterle estirpare successivamente.

**COMUNICAZIONI** - Benvenuto Vermentino, 22 e 23 giugno a Castelnuovo Magra; programma al link: <https://tinyurl.com/BenvenutoVermentino24>

- **Aggiornamento elenco vigneti eroici e storici della Liguria**: info al link <https://www.agriligurianet.it/vigneti-eroici-storici>

- **Flavescenza dorata della vite: Decreto Dirigenziale 2302—2024** disponibile al link <https://tinyurl.com/decreto2302flavescenza> e **Ordinanza n.4 del 22 giugno 2023** del Direttore del Servizio Fitosanitario Centrale sulle **Misure fitosanitarie d'emergenza per il contrasto di Flavescenza dorata** al link <https://tinyurl.com/Ordinanza4flavescenza>