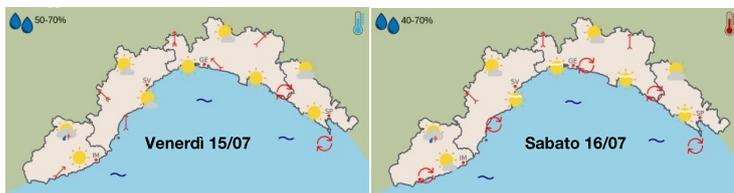


## BOLLETTINO VITE n° 18 del 14/07/2022 - GENOVA

### PREVISIONI E SITUAZIONE METEO

Previsioni a cura di ARPAL—www.arpal.gov

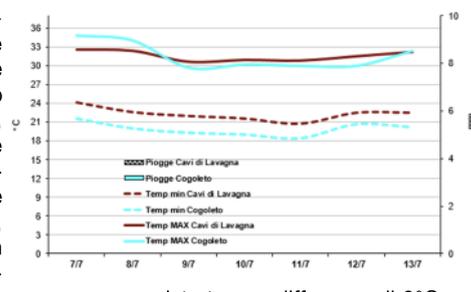


#### TENDENZA

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>

Le temperature massime si sono mantenute costanti, dopo un lieve calo a inizio periodo sull'areale di ponente, intorno ai 31°C. Le minime hanno mostrato un calo costante tranne il giorno 12/7, dove si è registrato un lieve rialzo. Tra ponente e levante si è comunque sempre registrata una differenza di 3°C per tutta la settimana, con il levante più caldo (21-24°C in media) e ponente leggermente più fresco (18-21°C). Precipitazioni assenti.



### IN CAMPO

#### SITUAZIONE FITOSANITARIA

**PERONOSPORA** – l'attuale situazione caratterizzata da elevate temperature continua ad essere sfavorevole per il patogeno e non rende necessari interventi; 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 allo sviluppo del patogeno in particolare 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 **lo zolfo in polvere** urgentemente 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. *Armikarb, Karma*) 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.

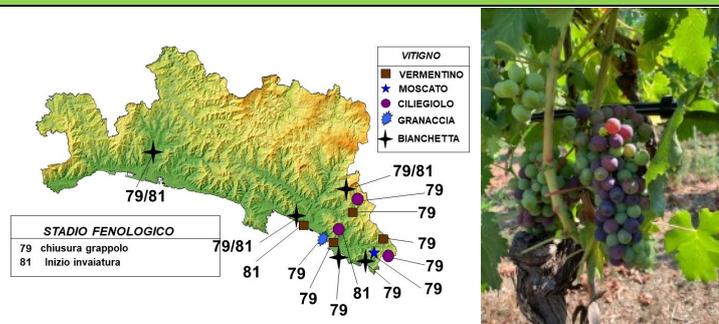
**TIGNOLETTA E TIGNOLA RIGATA** – in aumento le catture di tignola rigata; si ricorda che i prodotti utilizzati per il secondo trattamento contro lo scafoideo contribuiscono al contenimento di tali lepidotteri. È possibile visualizzare l'andamento delle catture ed i riferimenti alla scheda tecnica al link: <https://tinyurl.com/RLcattureGE>

**FLAVESCENZA DORATA**: per chi non avesse ancora eseguito il secondo intervento, obbligatorio nei Comuni riportati 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'*arricciamento 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'arricciamento, 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. *Armikarb, Vitikappa, Karma*) 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 ridurne il dosaggio (es. corroboranti ed induttori di resistenza).

### FENOLOGIA—rilievi del 11/07



In **costa** e nelle zone più calde del **primo entroterra** tutti i grappoli hanno raggiunto la fase di chiusura (BBCH 79) e si osservano sia nei vitigni a bacca bianca sia rossa alcuni grappoli in fase di invaiatura (BBCH81). Nelle **zone interne** tutti i vitigni mostrano il grappolo chiuso e nella **Bianchetta** si possono osservare i primi acini invaiati. L'agostamento dei tralci procede rapidamente in tutti gli areali provinciali.

Foto Dr. L. Calcagno: *Ciliegiole a Sestri Levante*  
 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/RLcombotrite>

**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 - FLAVESCENZA DORATA DELLA VITE**  
 2° trattamento = contro le forme adulte di scafoideo, indicativamente intorno alla metà di luglio, a seconda dell'andamento climatico. I trattamenti **devono** essere eseguiti nei seguenti comuni: **Moneglia, Castiglione Chiavarese, Casarza Ligure, Sestri Levante, Né, Mezzanego, Lavagna, Chiavari, Leivi, Cogorno, Carasco, S. Colombano Certenoli, Genova, Sant'Olcese, Serra Riccò, Ceranesi** (zone di insediamento).