





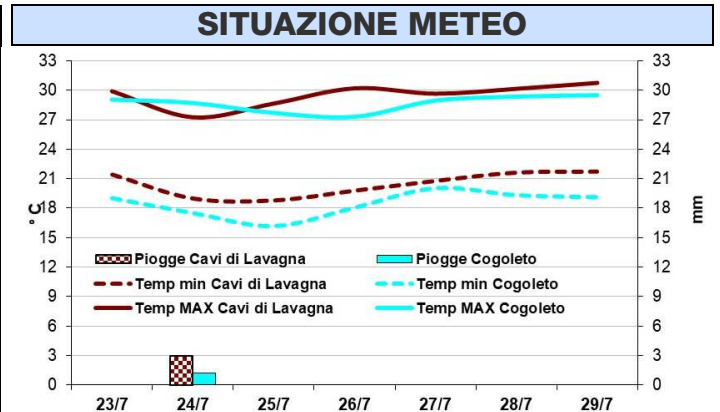


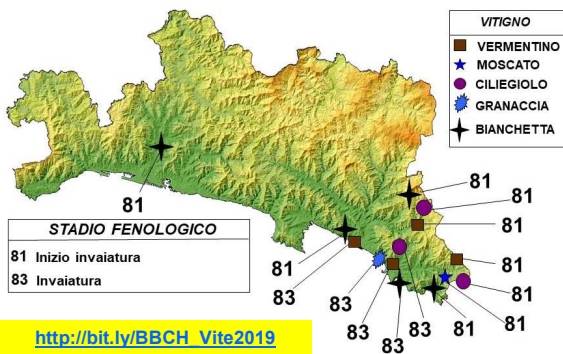
BOLLETTINO VITE n° 21 del 30/7/2020 - GENOVA

PREVISIONI METEO – a cura di Arpal – www.arpal.gov		
VENERDÌ 31 luglio		Fino al mattino residua instabilità nell'interno, poi in prevalenza soleggiato, cumuli sui rilievi. T stazionarie.
SABATO 1 agosto		In prevalenza soleggiato; cumuli sui rilievi e nell'inter-no nelle ore pomeridiane. Temperature in aumento.
DOMENICA 2 agosto		Al mattino soleggiato, variabilità dal pomeriggio. Temperature stazionarie.
LUNEDÌ 3 agosto		Possibile peggioramento con deboli piogge. Temperature in calo.
MARTEDÌ 4 agosto		Nuvolosità variabile. Temperature in aumento.
MERCOLEDÌ 5 agosto		Soleggiato. Temperature stazionarie.



Le temperature, dopo un lieve calo a causa delle piogge, si sono riporate su valori intorno ai 30 °C. Le minime, analogamente, sono gradualmente risalite negli ultimi giorni, raggiungendo valori sopra i 20 °C in costa a levante. Le piogge di venerdì 24 sono state complessivamente inferiori ai 10 mm, ad eccezione di alcune aree dell'interno a ponente.

FENOLOGIA – rilievi del 27/7/2020



In costa ormai tutti i vigneti hanno raggiunto la fase di invaiatura, in particolare i vitigni a bacca rossa.

Nell'entroterra tutti i vitigni monitorati mostrano i segni di inizio invaiatura.



Foto (Dr. L. Calcagno): Granaccia a Sestri Levante e sinistra e Vermentino a Castiglione Chiavarese.

SITUAZIONE IDRICA

In costa, dove è stata raggiunta l'invaiatura, è possibile sospendere gli interventi, necessari solo in caso di piante giovani. Nelle altre aree, considerando che le piogge cadute complessivamente non sono riuscite a garantire un'adeguata disponibilità idrica, è possibile ancora eseguire interventi. Maggiori dettagli nella pagina sul consiglio irriguo sul SIA <https://bit.ly/RLirrigazione>

- Scheda Peronospora <https://bit.ly/peronospora20>
- Scheda Oidio - <https://bit.ly/oidiovite2020>
- Scheda Botrite <http://bit.ly/botrite20>
- Scheda Tignoletta <https://bit.ly/RL-tignoletta>
- Prodotti Oidio <https://bit.ly/commoidio2020>
- Peronospora copertura <http://bit.ly/commperonosporacopertura2020>
- Peronospora citotropici <http://bit.ly/commperonosporacitotr2020>
- Peronospora induttori <http://bit.ly/commperonosporainduttori2020>
- Prodotti Botrite <http://bit.ly/botrite20>

SITUAZIONE FITOSANITARIA

PERONOSPORA - Strategie di difesa: le piogge cadute il 24/7 sono state variabili, ma in diversi casi consistenti. La settimana è stata però anche caratterizzata da valori di umidità medio-alti, pertanto possono esservi state le condizioni per infezioni. Pertanto, in caso si notassero nuovi sintomi, oltre a **prodotti rameici**, è possibile abbinare prodotti ad azione bloccante (es. **cimoxanil** - max 3 interventi all'anno). Anche l'**olio di arancio** (*Prevam plus*) svolge un'azione antisporulante.

OIDIO - In virtù dell'aumento dell'umidità e delle piogge che in alcuni casi potrebbero aver favorito il patogeno, soprattutto nelle aree a maggior rischio, continuare la protezione soprattutto del grappolo, utilizzando **zolfo bagnabile**, anche abbinando **laminarina** (*Vacciplant*). Anche il **bicarbonato di potassio** può essere impiegato in sostituzione o in abbinamento allo zolfo contro l'oidio ed ha effetto collaterale contro la botrite. Si raccomanda, anche al fine di rendere più efficaci i trattamenti e per una migliore circolazione dell'aria, di effettuare una sfogliatura in zona grappolo, senza però eccedere.

BOTRITE - MUFFA GRIGIA - Le piogge cadute, anche se non particolarmente intense, potrebbero aver creato condizioni favorevoli al patogeno. Considerando che la sensibilità aumenta con l'invaiatura, per chi non lo avesse ancora eseguito, si consiglia un intervento a breve, soprattutto nei vitigni a bacca rossa, a sviluppo più avanzato, a grappolo serrato o situati in zone predisposte a ristagni di umidità. I prodotti da utilizzare sono da scegliersi tra gli **antibotritici specifici**, facendo attenzione ad utilizzare un principio attivo differente da quello usato nell'eventuale trattamento in fase di chiusura grappolo per evitare fenomeni di resistenza, e **valutando bene il tempo di carenza**. Su questo ultimo aspetto si ricorda che vi sono numerosi prodotti biologici o a basso impatto (es. **3Logy** prodotto a base di *Eugenolo*, *Geraniolo* e *Timolo* o **bicarbonato di potassio**, che ha effetto anche antioidico).

TIGNOLETTA - catture ancora basse o nulle. Attendere ancora prima di un eventuale intervento, anche in virtù dell'andamento meteo. Per maggiori informazioni si rimanda alla scheda <https://bit.ly/RL-tignoletta>

Aziende Biologiche: Peronospora: trattare con **rame** se dilavato dalla pioggia e in caso di sintomi abbinare **olio di arancio**.

Oidio: mantenere protetta la vegetazione, soprattutto il grappolo, utilizzando **zolfo**, anche in abbinamento al trattamento antiperonosporico. Anche i prodotti sopra consigliati, **laminarina** e **bicarbonato**, sono utilizzabili in questo periodo.

Ci sono inoltre altri prodotti naturali, come il **Bacillus pumilis** (*Sonata*) e il **Bacillus amyloliquefaciens** (*Taegro*), quest'ultimo efficace anche contro **botrite**, per la quale si consiglia di effettuare intervento con prodotti naturali ammessi, nei vitigni a invaiatura più avanzata.