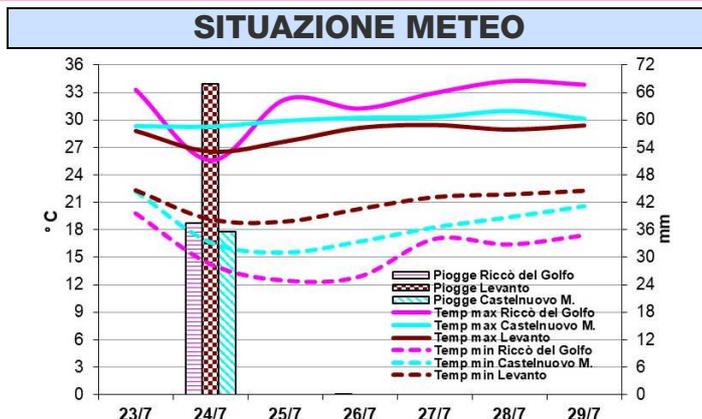


BOLLETTINO VITE n° 21 del 30/7/2020 - LA SPEZIA

| 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'interno 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 calo a causa delle piogge, si sono alzate, superando i 30 °C soprattutto in collina e nelle zone di entroterra. Le minime, dopo un sensibile calo, sono gradualmente risalite negli ultimi giorni. Le piogge di venerdì 24 sono state a carattere temporalesco, e localmente molto abbondanti, superando i 60-70 mm in alcune aree.

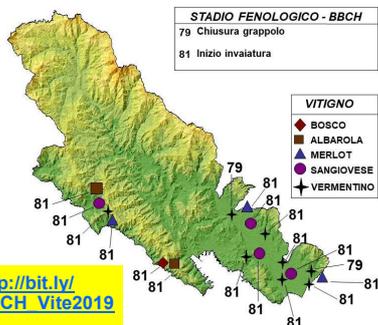
FENOLOGIA

Rilievi del 27 e 28 luglio

Costa: inizio invaiatura in tutti i vitigni monitorati; in alcuni casi i grappoli appaiono anche completamente invaiati, specie nei vitigni a bacca rossa.

Entroterra: inizio invaiatura in tutte le aree, più evidente in alcuni vitigni a bacca rossa dove alcuni grappoli appaiono completamente invaiati.

Interno: inizio invaiatura nei vitigni a bacca rossa.



http://bit.ly/BBCH_Vite2019



Foto CAAR: Sangiovese a Sarzana (sinistra) e Vermentino ad Arcola

SITUAZIONE IDRICA

Considerato il progresso dell'invaiaura, e soprattutto le piogge del 24 luglio che hanno complessivamente soddisfatto le esigenze idriche nella maggior parte delle aree viticole, si consiglia di non effettuare interventi. Maggiori dettagli nella pagina sul consiglio irriguo sul SIA <https://bit.ly/RLirrigazione>

Interventi di soccorso possono essere eseguiti eventualmente solo in aree dove le piogge non sono state sufficienti in particolare su impianti giovani.

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>

SITUAZIONE FITOSANITARIA

PERONOSPORA - Strategie di difesa: oltre le piogge del 24/7, la settimana è stata caratterizzata da valori di umidità medio-alti, pertanto possono esservi state le condizioni per nuove infezioni. Pertanto solo in caso di 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.

BOTRITE - MUFFA GRIGIA - Le piogge cadute, dove particolarmente intense, potrebbero aver creato lesioni nei casi di acini a maturazione un po' più avanzata. In questi casi, considerando anche che la sensibilità aumenta con l'invaiaura, 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 basse, ma in ripresa. 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 un intervento con prodotti naturali ammessi nei vitigni a invaiatura più avanzata.