

REGIONE LIGURIA – Servizi alle Imprese Agricole e Florovivaismo
PRODUZIONE INTEGRATA >> AMBITO VITICOLTURA
Monitoraggio Agro-Ambientale

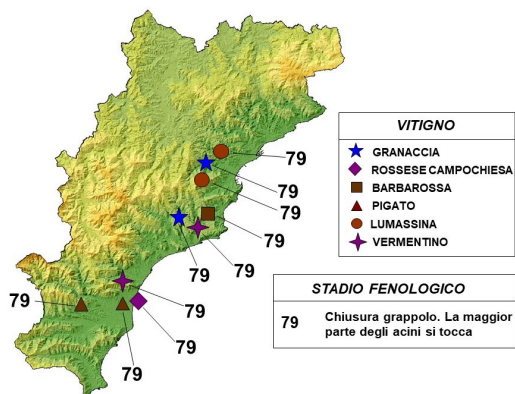
BOLLETTINO VITE n° 20 del 25/07/2019 - SAVONA

PREVISIONI METEO – a cura di Arpal – www.arpal.gov

VENERDÌ 26 luglio		Sereno con progressivo aumento della nuvolosità e dell'umidità. T in calo, ma sensazione di afa.
SABATO 27 luglio		Molto o irregolarmente nuvoloso con deboli piovaski sparsi in intensificazione dalla serata. T in calo.
DOMENICA 28 luglio		Instabile con possibili rovesci o temporali. Temperature in calo.
LUNEDÌ 29 luglio		Miglioramento, qualche nube residua. Temperature in aumento.
MARTEDÌ 30 luglio		Nuvolosità irregolare. Temperature stazionarie.
MERCOLEDÌ 31 luglio		In prevalenza soleggiato. Temperature in aumento.

Dati meteo disponibili su <http://omirl.regione.liguria.it/Omirl/#/map>

FENOLOGIA - rilievi del 22 luglio



Informazioni sulla scala fenologica BBCH vite

http://bit.ly/BBCH_Vite2019

Zone costiere e interne: fase di chiusura del grappolo. Non si sono ancora notati, anche nei vigneti di costa e più precoci, segni di inizio maturazione (inizio invaiatura)

Foto Agt. D. Passaniti:
1 Pigato ad Albenga
2 Rossese ad Albenga



SITUAZIONE IDRICA

Le riserve idriche si stanno esaurendo anche nei terreni in prevalenza argillosi, rendendo necessari interventi irrigui di soccorso, consigliati soprattutto in vigneti giovani.

Nelle stazioni meteo di **Cenesi** e **Pietra Ligure** utilizzate per il **consiglio settimanale puntuale** è necessario irrigare nei terreni sabbiosi con **7 litri** di acqua a pianta, mentre nei terreni di **medio-impasto** e argillosi con **8 litri** di acqua a pianta in entrambe le stazioni. Per consultare la situazione su tutto il territorio provinciale

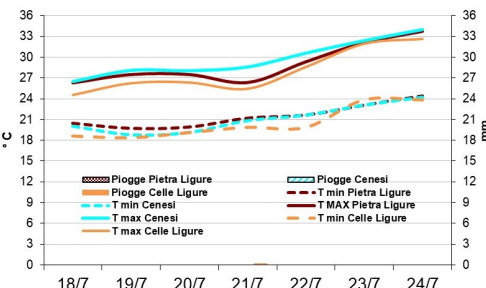
<https://sia.regione.liguria.it:8443/sia/Irrigazione>

Considerando che le possibili piogge previste potrebbero soddisfare i fabbisogni idrici delle piante, è consigliabile attendere prima di effettuare l'intervento irriguo.

I volumi calcolati da modello (**litri teorici di acqua a pianta per l'area circostante la stazione meteo considerata riferiti ad un impianto tipo di 5000 piante/ha**) sono decurtati di una certa percentuale di acqua adottando la strategia dell'irrigazione in deficit, cioè restituendo solo una parte di acqua rispetto al fabbisogno teorico.

SITUAZIONE METEO

Le temperature sono aumentate sensibilmente negli ultimi tre giorni, raggiungendo valori massimi superiori ai 31-32 °C, con picchi di oltre 33 °C in alcune aree interne. Anche le minime sono salite, attestandosi su valori vicini ai 23-24 °C anche nell'entroterra. Non si sono verificati eventi piovosi durante la settimana.



SITUAZIONE FITOSANITARIA

PERONOSPORA - Lungo la fascia costiera e nelle zone interne la difesa è da ritenersi conclusa, considerando anche il sensibile aumento delle temperature e la fase di sviluppo delle piante, ormai prossime all'inizio della fase di maturazione. Si consiglia però di mantenere alta l'attenzione **nelle zone di fondo valle e quelle poste a maggiore altitudine dove, in previsione di piogge, si consiglia di rinnovare la copertura con prodotti rameici.**

OIDIO - Una volta raggiunta la fase dell'invaiatura sospendere i trattamenti. Ridurre le dosi di zolfo bagnabile in fascia costiera e interna o in alternativa, in caso di vigneti a rischio alto, utilizzare eventualmente prodotti specifici che hanno una maggiore persistenza d'azione. In questi casi fare attenzione al numero massimo di interventi consentito da etichetta o da disciplinare di produzione integrata e **verificare bene il tempo di carenza del prodotto utilizzato.** Si ricorda inoltre che l'uso tardivo dello zolfo può contribuire a sviluppare nel vino odori sgradevoli. Per tale motivo è possibile utilizzare nei trattamenti finali il **bicarbonato di potassio** o l'**olio essenziale di arancio dolce** in associazione a dosi ridotte di zolfo o in alternativa allo stesso.

TIGNOLETTA - Anche questa settimana si sono registrate catture basse. Tenendo conto del recente trattamento obbligatorio nei confronti dello scafoideo, al momento non si consigliano interventi.

MAL DELL'ESCA E VIROSI - Si ricorda che in questo periodo è possibile notare nei vigneti piante colpite da virosi e soprattutto da mal dell'esca. Pertanto si consiglia, per entrambe le patologie, di segnare le piante sintomatiche, così da poterle estirpare successivamente.

AZIENDE BIOLOGICHE - Peronospora: in previsione di pioggia o subito dopo, ripristinare la copertura con rame, utilizzando prodotti a maggior efficienza, e tenendo presente sempre il limite massimo di rame ad ettaro all'anno (*da quest'anno non superare in media i 4 kg/ha/anno*).

Oidio: mantenere la copertura con **zolfo**, con un intervallo di circa 4-6 giorni in situazioni ad alto rischio. E' possibile diminuire le dosi di zolfo associandolo con l'olio essenziale di arancio dolce (*Prev-Am plus*). In alternativa allo zolfo, o alternando i trattamenti, si potrà utilizzare **bicarbonato di potassio** (es. *Armicarb, Karma*), con effetto complementare antibiotico o **laminarina** (*Vacciplant*).



I servizi informativi regionali accessibili tramite Telegram si arricchiscono di nuove funzionalità. Attraverso **CAAR-serviziBot**, lo strumento predisposto dal CAAR della Regione Liguria, oltre alla possibilità di scaricare gli ultimi bollettini, le schede tecniche e i disciplinari regionali di produzione integrata, sarà da oggi possibile ricevere, a livello comunale, informazioni sulla situazione idrica o le previsioni del modello sull'avvio dell'infestazione estiva della mosca dell'olivo.

Per attivarlo scaricare l'applicazione Telegram e ricercare **CAARserviziBot**, avviare e seguire il menu. Guida al link <http://bit.ly/guidacaarbot>