





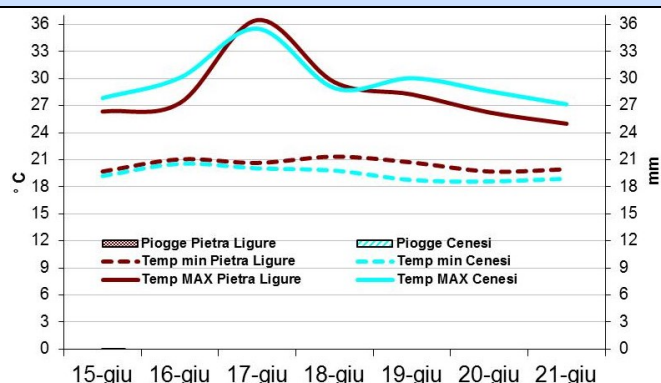


## BOLLETTINO VITE n° 16 del 22/6/2017 - SAVONA

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

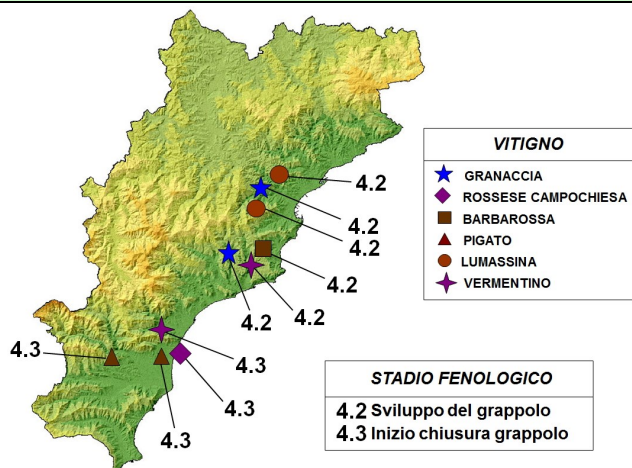
<b>VENERDÌ</b> 23 giugno		Nubi basse costiere, possibili isolati rovesci. Temperature in calo.
<b>SABATO</b> 24 giugno		Nubi basse a tratti dense, localmente associate a deboli piovvaschi. Temperature stazionarie.
<b>DOMENICA</b> 25 giugno		Soleggiato con locali addensamenti. Temperature stazionarie.
<b>LUNEDÌ</b> 26 giugno		Nessuna variazione di rilievo. Temperature in aumento.
<b>MARTEDÌ</b> 27 giugno		Variabile, possibili deboli piogge. Temperature in calo.
<b>MERCOLEDÌ</b> 28 giugno		Possibili deboli piogge. Temperature in calo.

### SITUAZIONE METEO



Le temperature massime sono aumentate fino a sabato, toccando punte di 36 °C, per poi calare e mantenersi poco sotto i 30 °C. Dal punto di vista delle precipitazioni non si segnalano eventi significativi, se non qualche evento localizzato, ma complessivamente perdura l'assenza di piogge.

### FENOLOGIA - rilievi del 19 giugno



La fase fenologica prevalente dei vigneti monitorati è quella di "sviluppo grappolo". Alcuni vitigni del ponente provinciale sono entrati nella fase iniziale di "chiusura grappolo".

### OSSERVATORIO IDRICO

La settimana passata è stata caratterizzata da valori di evapotraspirazione elevati. Nelle stazioni meteo di **Cenesi** e **Pietra Ligure** utilizzate per il **consiglio settimanale puntuale** è necessario irrigare i **terreni sabbiosi** con **7 litri** di acqua a pianta e quelli di **medio impasto** con **9 litri** a pianta.

Per consultare la situazione su tutto il territorio provinciale <http://sima.liguriairete.it/LaRaf/servlet/Irrigazione>

I volumi irrigui 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.

### COMUNICAZIONI

A causa della particolare aridità, assenza di piogge e delle condizioni meteorologiche che tendono a favorire l'insorgere di incendi, è stato decretato lo stato di grave pericolosità per incendi il 16 giugno 2017 (decreto n.2798/2017).

INFO su agriliguriairete alla pagina <https://goo.gl/STXiUE>

### SITUAZIONE FITOSANITARIA

**PERONOSPORA** - Le attuali condizioni meteo rimangono poco favorevoli allo sviluppo del patogeno. Pertanto si ritiene sufficiente intervenire in previsione di piogge o nel caso di piogge intense e dilavanti al fine di mantenere e rinnovare la copertura con prodotti a base **rame** (idrossidi, ossicloruri o solfati). In caso di infezioni in atto, limitate al momento ad alcune aree e vitigni, associare al rame un principio attivo bloccante come il **cimoxanil**.

**OIDIO** - poiché il rischio permane elevato è opportuno mantenere protetti i vigneti con trattamenti a base di **zolfo micronizzato** abbinato o alternato a sostanze con maggiore persistenza, tenendo conto delle limitazioni al numero di interventi contenute nel disciplinare di produzione integrata regionale: **cyflufenamid** (max 2 interventi/anno), **quinoxifen** (max 2 interventi/anno), **metrafenone** (max 3 interventi/anno), **azoxystrobin** e **trifloxystrobin** (max 3 interventi/anno).

**MUFFA GRIGIA (BOTRITE)** - Le condizioni meteo non sono favorevoli allo sviluppo della malattia, tuttavia, nei vitigni sensibili, e in aree storicamente predisposte ad attacchi, prima che il grappolo si chiuda, è opportuno effettuare un trattamento preventivo, utilizzando uno dei seguenti principi attivi: **boscalid** (max 1 intervento/anno efficace anche contro oidio), **pyrimethanil** (max 1 intervento/anno), **fludioxonil+cyprodinil** (max 1 intervento/anno), **fenhexamid** (max 2 interventi/anno), **bicarbonato di potassio** (max 8 interventi/anno) attivo anche contro oidio, **Bacillus subtilis** (max 4 interventi/anno) ammesso in agricoltura biologica, **Bacillus amyloliquefaciens** (max 6 interventi/anno) ammesso in agricoltura biologica.

Il trattamento deve essere effettuato utilizzando volumi d'acqua elevati, bagnando bene i grappoli. Alcune zone della provincia sono state interessate da precipitazioni con **grandine** che hanno lesionato foglie ed acini. In questi casi è **importante intervenire contro la botrite**.

Per **maggiori informazioni** sui prodotti utilizzabili e sulla biologia del patogeno è stata revisionata la **scheda tecnica** <https://goo.gl/fq6ft2>

**TIGNOLETTA** - Sono iniziati i voli di seconda generazione dell'insetto, ma il numero d'individui adulti catturati è ancora ridotto. Al momento non si consigliano trattamenti specifici. **Si ricorda che il secondo trattamento obbligatorio contro lo scafoideo per il controllo della flavescenza sarà utile anche al contenimento della tignoletta**.

**AZIENDE BIOLOGICHE** - seguire le indicazioni riportate nel bollettino della scorsa settimana (n.15). In aggiunta a quanto detto per la difesa oidica, si può anche sostituire lo zolfo bagnabile con bicarbonato di potassio al fine di ridurre i residui di zolfo sulle uve.