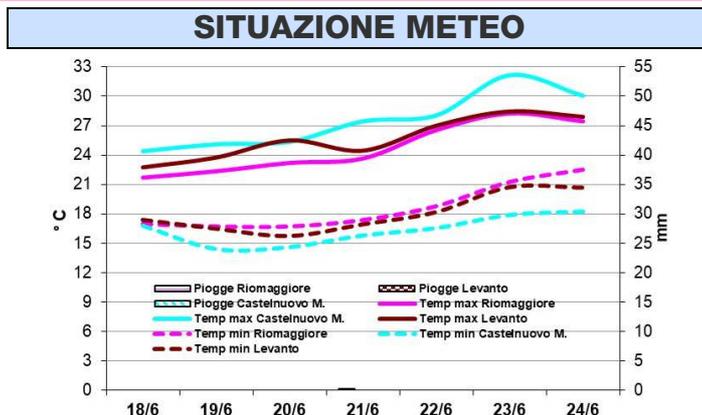


BOLLETTINO VITE n° 16 del 25/6/2020 - LA SPEZIA

PREVISIONI METEO – a cura di Arpal – www.arpal.gov		
VENERDÌ 26 giugno		Possibili rovesci o temporali notturni nell'interno. Al pomeriggio sereno o poco nuvoloso. T stazionarie.
SABATO 27 giugno		Sereno con possibili annuvolamenti cumuliformi a sviluppo diurno in prossimità dei rilievi. T stazionarie.
DOMENICA 28 giugno		In prevalenza sereno. Temperature stazionarie.
LUNEDÌ 29 giugno		Nubi basse marittime. Temperature stazionarie.
MARTEDÌ 30 giugno		Sereno o poco nuvoloso. Temperature stazionarie.
MERCOLEDÌ 1 luglio		Sereno o poco nuvoloso. Temperature stazionarie.



Le temperature massime sono sensibilmente aumentate, superando in alcune zone i 30 °C. Le minime sono salite fino ai 20-21 °C in costa e intorno ai 18 °C nell'immediato entroterra.

Le piogge sono state assenti questa settimana.

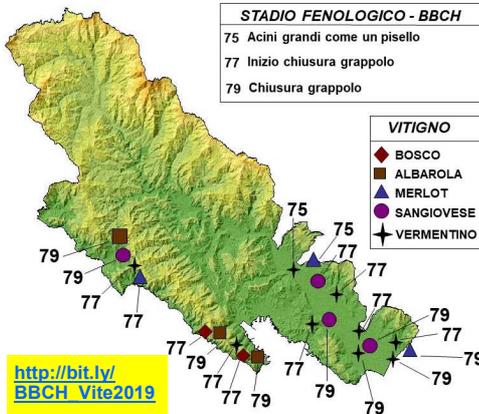
FENOLOGIA- rilievi del 22/6

Costa: i vitigni sono nella fase di chiusura grappolo, che si sta completando in modo evidente nei vitigni a grappolo serrato come *Albarola* e *Sangiovese*.

Entroterra: in Val di Magra le principali varietà a bacca rossa sono in fase di chiusura grappolo (BBCH 79). Nel *Vermentino* la fase prevalente è quella di inizio chiusura grappolo, BBCH 77, anche se in alcune aree si possono notare grappoli completamente chiusi.

Interno: alle quote più alte vi è stato un buon progresso, con ingrossamento degli acini che hanno raggiunto mediamente la dimensione di un pisello; nel *Sangiovese* gli acini iniziano a toccarsi.

Foto CAAR: Sangiovese a Bolano



GESTIONE VIGNETO

L'incremento delle temperature e la buona disponibilità idrica stanno favorendo la crescita della vegetazione e contestualmente del cotico erboso. Si consiglia pertanto di contenere attraverso sfemminellature e sfogliature in zona grappolo tale crescita, e se necessario anche una prima cimatura. Riguardo allo sfalcio delle erbe, prepararsi ad effettuarlo in vista del secondo trattamento obbligatorio contro lo scafoideo per la lotta alla flavescenza dorata.

PIANO DI LOTTA ALLA CIMICE ASIATICA - contributo volontario alla ricerca di ovature - maggiori informazioni su agriliguria.net <https://bit.ly/cimiceasiaticaliguria>
 I dettagli del piano nazionale sul sito del Servizio Fitosanitario Nazionale <https://www.protezionedellepiante.it/news-home-1/>

SITUAZIONE FITOSANITARIA

PERONOSPORA - Strategie di difesa: le condizioni meteo e lo sviluppo fenologico attuale determinano una diminuzione del rischio. In costa e nell'immediato entroterra non si consigliano interventi, se non in previsione di piogge (in questo caso utilizzare **rame** abbinato eventualmente a **fosfonati**). Nelle **zone più interne, alle quote più alte**, sempre in previsione di piogge, è possibile intervenire, facendo attenzione al numero massimo di interventi consentiti, con principi attivi a maggior persistenza sui grappoli (es. *Leimay, Enervin, Mildicut, Ampexio, Electis R, Zoxium*). Sono stati notati sintomi in alcuni vigneti su grappolo e foglie, causati probabilmente dagli eventi piovosi delle ultime settimane. In questi casi potrebbe essere opportuno effettuare un trattamento con principi attivi ad azione bloccante (es. **cimoxanil**) abbinati anche ad altri principi attivi (es. *Vitene triplo R, Arpel duo, Curzate R*).

OIDIO: nelle aree a maggior rischio e in vitigni sensibili sono stati notati sporadici sintomi del patogeno. Il rischio permane ancora, pertanto, terminata l'efficacia del trattamento precedente, mantenere la copertura con zolfo ad alto dosaggio o, rispettando il numero massimo di interventi consentiti, con prodotti specifici quali **metrafenone** (es. *Vivando*), **strobilurine** (es. *Flint, Quadris*) e **ciflufenamid** (es. *Cidely, Rebel top*) in miscela con zolfo. Le strobilurine e lo zolfo sono utili anche al contenimento del black rot, segnalato in diversi vigneti della costa. Dove possibile, alternare gli interventi con zolfo in polvere, da distribuire al mattino presto o alla sera evitando le ore più calde per fenomeni di fitotossicità.

MUFFA GRIGIA (BOTRITE): solo nelle aree più interne, in caso di vigneti predisposti (es. fondovalle, vitigni a grappolo serrato), è possibile effettuare il trattamento preventivo con prodotti specifici (es. *Switch, Cardinal 50, Teldor Plus, Prolectus, Brezza, Scala* e di recente introduzione *Kenja*) mentre in caso di minor rischio ci sono una serie di prodotti naturali consentiti anche in agricoltura biologica (es. *Serenade, Botector, Polyversum, Amylo-X*).

Aziende Biologiche: Peronospora: rischio basso, trattare con rame solo in previsione di pioggia. **Oidio:** utilizzare zolfo a dosaggi medi, anche in associazione (2 kg/ha max di zolfo) con l'olio essenziale di arancio dolce (*Prev-Am plus*). Si può utilizzare anche **bicarbonato di potassio** (es. *Armicarb, Karma*), che ha anche un effetto complementare contro la botrite.

Scheda Peronospora <https://bit.ly/peronospora20>
 Scheda Oidio - <https://bit.ly/oidioivite2020>
 Scheda Botrite <https://bit.ly/botrite20>
 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 <https://bit.ly/botrite20>