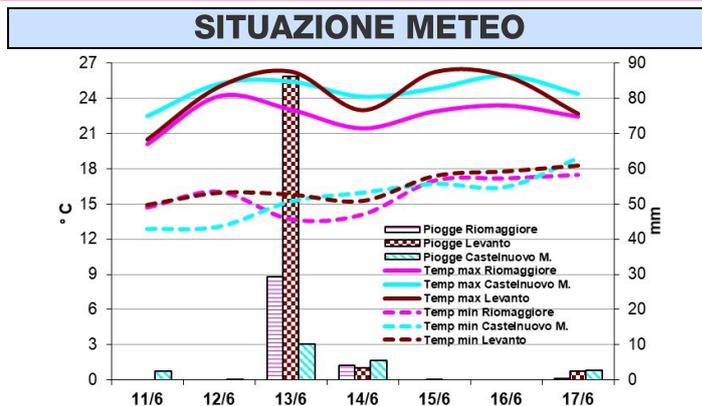


BOLLETTINO VITE n° 15 del 18/6/2020 - LA SPEZIA

PREVISIONI METEO –a cura di Arpal– www.arpal.gov		
VENERDÌ 19 giugno		Al mattino nuvolosità irregolare, poi ampi spazi soleggiati lungo la costa. Temperature stazionarie.
SABATO 20 giugno		Sereno o poco nuvoloso, addensamenti cumuliformi sui rilievi nel pomeriggio. Temperature in aumento.
DOMENICA 21 giugno		Sereno o poco nuvoloso, variabilità nell'interno. Temperature in aumento.
LUNEDÌ 22 giugno		Sereno o al più poco nuvoloso. Temperature in aumento.
MARTEDÌ 23 giugno		Sereno o poco nuvoloso. Temperature stazionarie.
MERCOLEDÌ 24 giugno		Sereno o poco nuvoloso. Temperature stazionarie.



Le temperature massime si sono mantenute tra i 22 e i 24 °C, con picchi di 25-26 °C. Le minime sono salite fino ai 18 °C.

Le piogge sono state disomogenee, soprattutto come quantità, con cumulate più contenute in Val di Magra e più elevate nel ponente, soprattutto in alcune zone di costa come Levanto (circa 90 mm).

FENOLOGIA- rilievi del 15/6

Costa: i vitigni hanno ormai iniziato la fase di chiusura grappolo, e quelli con grappolo serrato (*Sangiovese* e *Albarola*) presentano gli acini che si toccano (BBCH 79).

Entroterra: in Val di Magra le principali varietà a bacca rossa sono in fase di chiusura grappolo (BBCH tra 77-79). Nel *Vermentino* la fase prevalente è la BBCH 75 nelle zone di pianura, con gli acini della dimensione di un pisello, mentre in alcune aree collinari (Arcola e Ponzano) è ad inizio chiusura grappolo.

Interno: alle quote più alte le varietà a bacca rossa sono in fase di ingrossamento degli acini, che hanno raggiunto dimensioni variabili tra il grano di pepe e il pisello. Il *Vermentino* è in fase di allegagione.

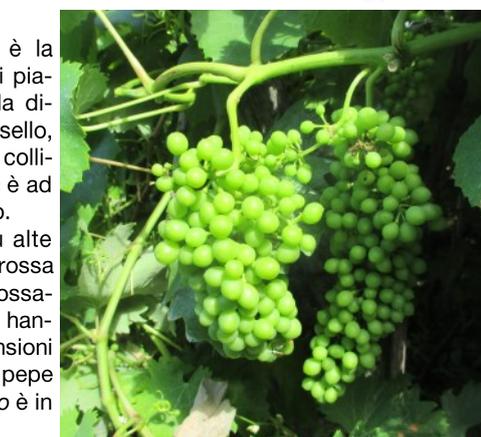
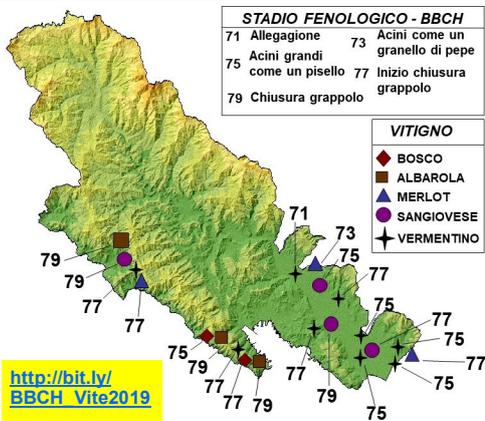


Foto CAAR - Albarola a Manarola

GESTIONE VIGNETO

Viste le attuali condizioni meteo, con una buona disponibilità idrica e temperature miti, diventa fondamentale effettuare la sfogliatura in zona grappolo e il diradamento della vegetazione in eccesso. Tali operazioni sono finalizzate a migliorare l'areggiamento ed evitare eccessi di umidità contribuendo alla prevenzione nei confronti di botrite e migliorare l'efficacia dei trattamenti.

PIANO DI LOTTA ALLA CIMICE ASIATICA - contributo volontario alla ricerca di ovature - maggiori informazioni su agriligurianet <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: permangono condizioni favorevoli al patogeno, anche se, soprattutto in **costa**, la sensibilità sta calando. In tali aree e nei vitigni in cui è iniziata la fase di chiusura grappolo, sarà necessario proteggere la vegetazione in previsione di piogge con **prodotti rameici**, eventualmente abbinando **fosfo-nati**. Nelle **zone più interne, alle quote più alte**, un po' più indietro fenologicamente e più soggette a possibili temporali, è possibile intervenire, se non ancora utilizzati, con principi attivi a maggior persistenza sui grappoli (es. *Leimay, Enervin, Mildicut, Ampexo, Electis R, Zoxium*). Nel caso di sintomi è consigliabile utilizzare miscele contenenti principi attivi ad azione bloccante, quali **cimoxanil**.

OIDIO: nelle aree a maggior rischio e in presenza di vitigni sensibili, terminata l'efficacia del trattamento precedente, abbinare all'antiperonosporico, o zolfo ad alto dosaggio, o, se non ancora utilizzati, prodotti specifici quali **metrafenone** (es. *Vivando*), **strobilurine** (es. *Flint, Quadris*) e **ciflufenamid** (es. *Cidely, Rebel top*) in miscela con zolfo. **Nell'interno** in vigneti prossimi alla chiusura è possibile utilizzare anche prodotti ad azione complementare antibotritica quali **boscalid** es. *Cantus* o in alternativa **fluxapyroxad**, es. *Sercadis*.

MUFFA GRIGIA (BOTRITE): anche questa settimana le condizioni meteo sono state favorevoli allo sviluppo della patologia. Oltre alle operazioni citate in gestione del vigneto, nella fase di pre-chiusura—inizio chiusura grappolo, il trattamento preventivo risulta fondamentale, soprattutto nelle aree più predisposte (es. fondovalle con ristagni di umidità, vitigni a grappolo serrato). In questo caso, si potranno utilizzare 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: ripristinare appena possibile la copertura rameica abbinando zolfo bagnabile. In aree a rischio oidio alternare, se possibile, **zolfo** in polvere prima della completa chiusura del grappolo o bicarbonato di potassio con azione anche su botrite. E' possibile anche l'utilizzo di corroboranti (es. *zeolite*, in grado di "asciugare" la vegetazione e consentire una riduzione del rame).

Scheda Peronospora <https://bit.ly/peronospora20>

Scheda Oidio - <https://bit.ly/oidio2020>

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 <http://bit.ly/botrite20>