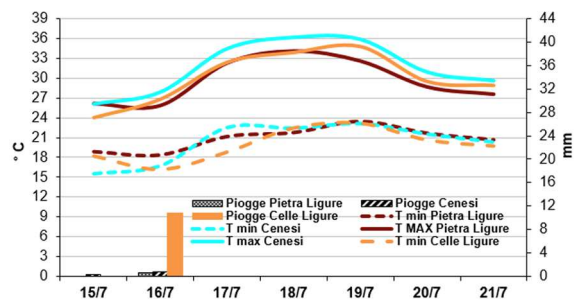


BOLLETTINO VITE n° 20 del 22/07/2021 - SAVONA

PREVISIONI METEO – a cura di Arpal – www.arpal.gov		
VENERDÌ 23 luglio		In prevalenza sereno o poco nuvoloso, attività cumuliforme pomeridiana sui rilievi. T stazionarie.
SABATO 24 luglio		Giornata soleggiata con possibili innocui addensamenti e velature. T massime in diminuzione.
DOMENICA 25 luglio		Variabilità. Temperature in diminuzione.
LUNEDÌ 26 luglio		Variabilità. Temperature stazionarie.
MARTEDÌ 27 luglio		Variabile con possibili rovesci/temporali. Temperature in diminuzione.
MERCOLEDÌ 28 luglio		Nuvolosità variabile. Temperature in aumento.

SITUAZIONE METEO



Le temperature hanno registrato un consistente aumento a metà settimana (fino a 36°C), per poi tornare tra i 27 e i 30°C intorno al 20/7. Anche le minime sono salite fino a raggiungere i 24°C e poi tornare a valori più in linea. Le precipitazioni si sono concentrate il 16/7 con cumulati fino a circa 10 mm nell'areale di Celle Ligure.

FENOLOGIA - rilievi del 19/07

Zone costiere: le piante si trovano in fase di chiusura grappolo.

Zone Interne: le piante si trovano in fase di chiusura grappolo.

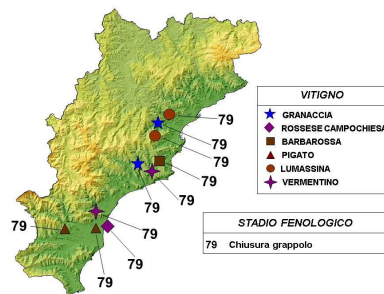


Foto: Agt. D. Passaniti - Vermentino a Finale a sx e Lumassina a Quiliano a dx

Nuovo strumento di modellistica (fenologia della vite e altri indicatori utili) al link <https://tinyurl.com/CAARmodelli>
 La scala fenologica BBCH vite http://bit.ly/BBCH_Vite2019

IN CAMPO

IRRIGAZIONE: le piogge cadute il 16 luglio, sono state piuttosto difformi e localizzate, con quantitativi maggiori caduti nelle zone interne. Pertanto le necessità di eventuali interventi andranno valutate caso per caso, in quanto in queste situazioni è difficile estendere i dati di pioggia rilevati sul territorio. Si ricorda che in caso di pioggia prevista è opportuno attendere in modo da valutarne l'entità e il conseguente apporto irriguo.

La situazione aggiornata alle ore 8:00 di ieri (21/07) è comunque stata elaborata secondo il modello di bilancio idrico ed è disponibile alla pagina dedicata al consiglio irriguo sul SIA: <https://sia.regione.liguria.it:8443/sia/Irrigazione>

Elenco **schede tecniche** e relativi **prodotti commerciali:**
 Peronospora della vite - rev 2021 - <http://bit.ly/RLperonospora>
 Oidio della vite - rev 2021 - <http://bit.ly/RLoidiovine>
 Botrite o muffa grigia - rev 2021 - <https://tinyurl.com/botrite>
 Tignoletta della vite - rev 2021 - <https://bit.ly/RL-tignoletta>
 Prodotti comm. peronospora: <https://tinyurl.com/RLcomperonospora>
 Prodotti commerciali oidio: <https://tinyurl.com/RLcomoidio>
 Prodotti commerciali botrite: <https://tinyurl.com/RLcommbotrite>
 Prodotti commerciali tignoletta - <https://tinyurl.com/RLcomtignoletta>

SITUAZIONE FITOSANITARIA

PERONOSPORA: le condizioni meteo della settimana sono state sfavorevoli per il patogeno.

Si consiglia di continuare a porre attenzione nei vigneti colpiti in precedenza, e rinnovare la copertura con rame anche abbinato a prodotti specifici a più lunga persistenza quali **fosetil-AI** (es. *R6 Bordeaux*), **fosfonati** (es. *Quartet, Century ecc.*), **cimoxanil** (es. *Cimoran, Cimoter ecc.*).

Nelle **zone costiere** non è necessario intervenire.

Prestare comunque attenzione nei **fondovalle** e nelle **zone interne** dove la vegetazione rimane bagnata per diverse ore a causa della rugiada e in questo caso mantenere la copertura.

OIDIO: restano ancora le condizioni ideali per lo sviluppo di nuove infezioni anche nelle aree costiere e primo entroterra; in vigneti esenti da infezioni si possono allungare i tempi tra un trattamento e il successivo.

In vigneti posti in zona interna si confermano le indicazioni fornite nel precedente bollettino: intervenire con zolfo bagnabile ad alte dosi ed eventualmente abbinare o alternare a prodotti specifici come **strobilurine** (es. *Flint, Quadris*), **cyflufenamid** (*Cidely, Rebel Top*), **metrafenone** (*Vivando*) alternando con **zolfo** in polvere. Si ricorda che le strobilurine hanno un effetto secondario contro il black rot.

TIGNOLETTA: si è conclusa la seconda generazione. Dopo il trattamento obbligatorio nei confronti dello scafoideo al momento non si consigliano interventi.

MAL DELL'ESCA E VIROSI: si ricorda che il periodo estivo è quello in cui si possono notare manifestazioni, sulle foglie in particolare, riconducibili a patologie quali mal dell'esca, o virosi come l'accartocciamento fogliare, o fitoplasmosi come la flavescenza dorata e legno nero. Qualora si dovessero notare piante con sintomi sospetti e non così definiti (come quelli descritti nel precedente bollettino) è comunque opportuno segnare le piante per poi seguirle nel corso della stagione e portarle separatamente e/o estirparle.

AZIENDE BIOLOGICHE

Per peronospora il rischio permane basso; in queste condizioni meteorologiche non sono previsti trattamenti, fatta eccezione per le zone montane o fondovalle che hanno in precedenza sviluppato infezioni.

Per oidio mantenere la copertura e alternare **zolfo** bagnabile con zolfo in polvere. In alternativa si potranno utilizzare prodotti come **olio essenziale di arancio dolce** (*Prev-Am plus*), **Bicarbonato di potassio** (es. *Armikarb, Karma 85*), **Laminarina** (es. *Vacciplant*) in abbinamento a zolfo bagnabile, oppure **Bacillus pumilis** (es. *Sonata*) e **Bacillus amyloliquefaciens** (es. *Taegro*) quest'ultimo efficace anche contro botrite, così come il **bicarbonato di potassio**.