

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

BOLLETTINO VITE n° 20 del 22/07/2021 - LA SPEZIA

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.

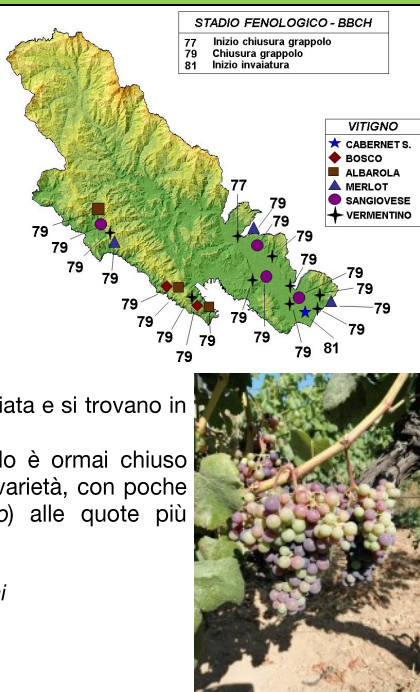
FENOLOGIA - rilievi del 19/07

COSTA: i grappoli sono prossimi alla dimensione finale e hanno completato la chiusura.

VAL DI MAGRA: il Cabernet si trova nella fase di inizio invaiatura e mostra grappoli con acini che iniziano a cambiare colore (BBCH 81). In tutti gli altri vigneti monitorati tale fase non è ancora iniziata e si trovano in BBCH 79.

ENTROTERRA: il grappolo è ormai chiuso nella maggior parte delle varietà, con poche eccezioni (es. Vermentino) alle quote più alte.

Foto CAAR: Cabernet a Luni



Il CAAR ha reso disponibile un **nuovo strumento di modellistica** che consente di stimare per ogni stazione meteo la fenologia della vite e altri indicatori utili. Ecco il link <https://tinyurl.com/CAARmodelli>
Scala fenologica BBCH vite http://bit.ly/BBCH_Vite2019

IN CAMPO

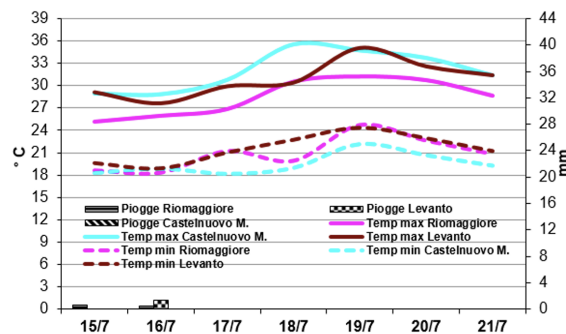
IRRIGAZIONE: le piogge cadute nella giornata di venerdì 16 sono state piuttosto difformi e localizzate, con maggiori quantitativi nelle zone interne della Val di Vara. Pertanto le necessità di eventuali interventi andranno valutate caso per caso, in quanto in queste situazioni è difficile estendere i 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>

Schede tecniche e relativi **Prodotti commerciali:** Peronospora della vite - rev 2021 - <http://bit.ly/RLperonospora> - Oidio della vite - rev 2021 - <http://bit.ly/RLoidiovite> - 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 comm. oidio: <https://tinyurl.com/RLcomoidio> - Prodotti comm. botrite: <https://tinyurl.com/RLcombotrite> - Prodotti comm. tignoletta - <https://tinyurl.com/RLcomtignoletta>

SITUAZIONE METEO



Le temperature hanno registrato un aumento fino a ben 36°C, con un anticipo dell'areale lunense rispetto a quello costiero. Anche le minime sono aumentate, fino a raggiungere e quasi superare i 24°C e poi tornare a valori più moderati (19°C) al termine dei giorni in esame. Le precipitazioni sono state quasi assenti, e i minimi cumulati registrati si sono concentrati nella giornata del 16/7.

SITUAZIONE FITOSANITARIA

PERONOSPORA: le condizioni meteo, ad eccezione di venerdì 16 in cui si sono verificate piogge sparse, localmente anche significative, non sono state molto favorevoli. Le temperature sono infatti salite rapidamente dopo l'evento piovoso, in particolare nell'entroterra. Solo in caso di infezioni pregresse potrebbe essere opportuno, se non ancora eseguito, effettuare un trattamento con **rame** addizionato a **cimoxanil**. Anche nelle aree più soggette a umidità/bagnature fogliari potrebbe essere ancora utile proteggere la vegetazione con rame, anche se il rischio permane basso.

OIDIO: le condizioni meteo, soprattutto dove le piogge non sono state elevate, sono state favorevoli al patogeno, e anche dalla simulazione dei modelli il rischio in costa e nell'immediato entroterra appare medio-alto. Pertanto è necessario continuare a proteggere la vegetazione e in particolare i grappoli, alla scadenza del periodo di efficacia del precedente intervento. Continuare ad utilizzare **zolfo bagnabile** e dove possibile, **zolfo in polvere** o in alternativa **bicarbonato di potassio** (es. Armicarb 85, Karma 85) o, in assenza di sintomi, **laminarina** (Vacciplant).

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 potarle separatamente e/o estirparle.

TIGNOLETTA: le catture di adulti sono basse o nulle in tutte le trappole. Potrebbe essere un calo dovuto alla fine della generazione, accentuato anche da condizioni meteo degli ultimi giorni, e l'effetto collaterale del trattamento contro lo scafoideo. Pertanto al momento non si consigliano interventi. La prossima generazione dell'insetto sarà più pericolosa in quanto potrà provocare, oltre a danni diretti, anche danni indiretti legati allo sviluppo di marciumi.

AZIENDE BIOLOGICHE: verificare la copertura ed intervenire eventualmente contro l'oidio con **zolfo**, **laminarina** (Vacciplant) o **bicarbonato di potassio** (es. Armicarb 85, Karma 85). Associare **rame** o **olio di arancio dolce** (Prevam plus) in aree a rischio peronospora o dove si sono verificate piogge più consistenti. Negli altri casi attendere un cambio di condizioni meteo e trattare prima delle piogge con rame.