REGIONE LIGURIA – Servizi alle Imprese Agricole e Florovivaismo

PRODUZIONE INTEGRATA >> AMBITO VITICOLTURA

Monitoraggio Agro-Ambientale

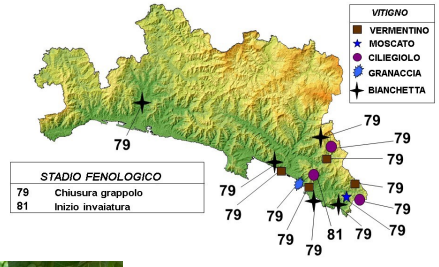
BOLLETTINO VITE n° 20 del 22/07/2021 - GENOVA

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 - alcuni vigneti della costa hanno iniziato il processo di invaiatura, più evidente nel *Ciliegiolo* di Sestri Levante, e in misura minore nel *Vermentino* e nella *Bianchetta* di Chiavari.



ENTROTERRA - tutti i vigneti hanno concluso lo sviluppo del grappolo e la vegetazione è al massimo del suo sviluppo. Gli acini si presentano di colore verde e di consistenza ancora molto dura.

Foto Dr. L. Calcagno— *Ciliegiolo a Sestri*

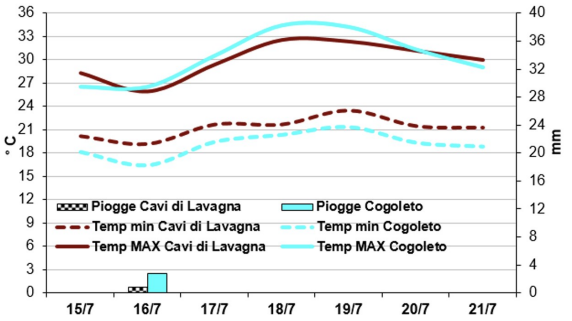
Il CAAR ha reso disponibile un **nuovo strumento di modellistica** che consente di stimare per ogni stazione meteo la fenologia della vite e altri indicatori utili. Ecco il link https://tinyurl.com/CAARmodelli
La **scala fenologica BBCH** vite http://bit.ly/BBCH_Vite2019

IN CAMPO

IRRIGAZIONE: le piogge cadute in questi giorni sono state piuttosto difformi e localizzate maggiormente nella parte centrale e interna del territorio. Pertanto le necessità di eventuali interventi andranno valutate caso per caso, in quanto in queste situazioni è difficile estendere i dati di pioggia. 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/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 commerciali oidio: https://tinyurl.com/RLcomoidio
Prodotti commerciali botrite: https://tinyurl.com/RLcommbotrite
Prodotti commerciali tignoletta -https://tinyurl.com/RLcomtignoletta

SITUAZIONE METEO



Le temperature hanno registrato un deciso aumento fino a quasi 35°C a metà settimana, per poi tornare su valori più moderati (29-30°C). Le minime sono state leggermente altalenanti ma senza grandi variazioni, attestandosi intorno ai 20°C per la maggior parte della settimana. Precipitazioni quasi assenti e concentrate nella giornata del 16/7, con cumulati fino a massimo 4 mm).

SITUAZIONE FITOSANITARA

PERONOSPORA: le condizioni meteo, ad eccezione di venerdì 16 in cui si sono verificate piogge sparse, non sono state molto favorevoli. Le temperature sono infatti risalite rapidamente, 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 umide e predisposte potrebbe essere ancora opportuno 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*) che ha effetto anche contro botrite. *Bacillus pumilus (Sonata) o Bacillus amyloliquefaciens (Amylo-X)* possono essere usati in questo periodo, anche per aziende biologiche, fino alla maturazione delle uve, con il vantaggio rispetto allo zolfo di non interferire sui processi di vinificazione ed agire anche contro botrite. In caso di danni ai grappoli intervenire con ***spiroxamina*** *(es. Prosper, Spirox).*
TIGNOLETTA: le catture di adulti son 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.
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.
AZIENDE BIOLOGICHE: verificare il livello di copertura, e mantenere la protezione con **zolfo** bagnabile o liquido, alternando dove possibile con zolfo in polvere. In alternativa utilizzare **bicarbonato di potassio** (*es. Armicarb 85, Karma 85*) che ha anche un effetto antibotritico, così come i biofungicidi citati sopra. Intervenire con **rame** o **olio di arancio dolce** in aree a rischio peronospora.

LABO-CAAR—Loc. Pallodola, 19038 Sarzana (SP) - **tel** 0187.278770- **fax** 0187.278785
e-mail caarservizi@regione.liguria.it– **Web** www.agriligurianet.it, https://sia.regione.liguria.it
www.facebook.com/agriligurianet Telegram: CAARserviziBot