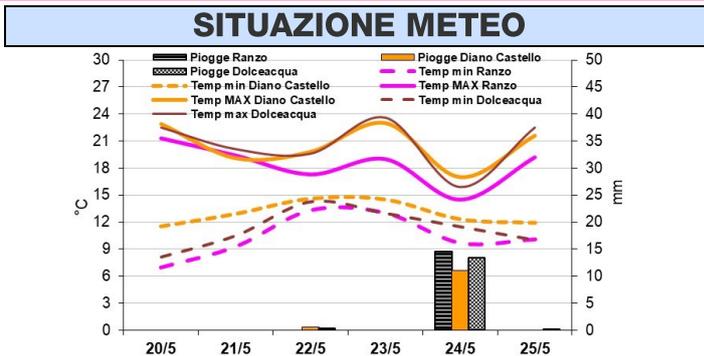


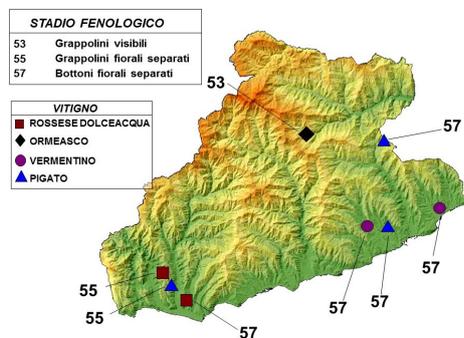
BOLLETTINO VITE n° 12 del 27/5/2021 - IMPERIA

PREVISIONI METEO – a cura di Arpal – www.arpal.gov		
VENERDÌ 28 maggio		Sereno o poco nuvoloso; nell'interno addensamenti pomeridiani e possibili brevi rovesci. T in aumento.
SABATO 29 maggio		Nuvolosità variabile con tendenza ad aumento della copertura. Temperature stazionarie.
DOMENICA 30 maggio		Residua instabilità, poi miglioramento nel corso della giornata. Temperature in calo.
LUNEDÌ 31 maggio		Poco nuvoloso, venti settentrionali. Temperature in aumento.
MARTEDÌ 1 giugno		Generali condizioni di bel tempo. Temperature stazionarie.
MERCOLEDÌ 2 giugno		Sereno o poco nuvoloso. Temperature in aumento.



Le temperature massime hanno subito un graduale calo, più consistente in occasione dell'evento piovoso del 24/5, quando hanno raggiunto valori di circa 15-16 °C, per poi risalire successivamente. Le minime sono risalite per poi calare nuovamente negli ultimi giorni attestandosi, nell'interno, intorno ai 10 °C. Le precipitazioni sono state modeste, con un picco di 15 mm nella giornata del 24/5.

FENOLOGIA - rilievi del 24/5



Zone costiere: i bottoni fiorali sono separati e in alcune piante si iniziano a notare i primi fiori.

Zone Interne: si rilevano i primi bottoni fiorali separati.

Zone montane: i grappolini fiorali risultano ben visibili.

Foto: Agt. D. Passaniti - Pigato a Pontedassio



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

>> **CONTROLLO FUNZIONALE IRRORATRICI:** si ricorda che secondo la vigente normativa (PAN punti A.3.5 e A.3.6) è obbligatorio il **controllo funzionale** periodico delle irroratrici presso Centri Prova autorizzati. E' inoltre **obbligatoria** la **regolazione o taratura e manutenzione periodica delle attrezzature da parte degli stessi utilizzatori** e la **registrazione nel registro dei trattamenti di almeno la data di esecuzione della regolazione e i volumi di irrorazione utilizzati per le principali tipologie colturali.**

Maggiori informazioni sul sito www.agriligurianet.it e nella scheda tecnica dedicata <http://bit.ly/Controllorroratrici>

>> **Prodotti fitosanitari:** proroghe per **abilitazioni e attestati di funzionalità irroratrici.** Maggiori info al link: <https://bit.ly/3u0z8Di>

Sono disponibili le versioni aggiornate delle **SCHEDA TECNICHE:**

- **OIDIO DELLA VITE:** <http://bit.ly/RLoidiovite>
 - **PERONOSPORA DELLA VITE:** <http://bit.ly/RLperonospora>
- Elenchi dei formulati commerciali ammessi da Disciplinare**
- Oidio: <https://tinyurl.com/RLcomoidio>
 - Escoriosi: <https://tinyurl.com/RLcomesoriosi>
 - Peronospora: <https://tinyurl.com/RLcomperonospora>

IN CAMPO

SITUAZIONE FITOSANITARIA

Si segnala un aumento dello sviluppo di **marciume nero o black rot** probabilmente dovuto alle mutate condizioni meteo con alta umidità, bagnature fogliari prolungate e frequenti precipitazioni di bassa intensità nella tarda primavera e inizio estate. La diffusione del patogeno può essere controllata in questa fase con l'ausilio di prodotti antiperonosporici e antiodidici ad effetto collaterale, come i ditiocarbammati e IBE.

PERONOSPORA: anche in questa settimana, soprattutto in virtù delle piogge, vi sono state condizioni idonee per la germinazione e diffusione delle spore.

ZONE COSTIERE e INTERNE CALDE in tali zone l'allerta è massima anche in considerazione di un buon sviluppo dei grappoli fiorali ormai prossimi alla fioritura. I viticoltori con trattamenti prossimi alla scadenza del periodo di copertura, dovranno verificare le condizioni meteo e pianificare il trattamento prima dell'entrata in fioritura. Mantenere protetta la vegetazione, rispettare il periodo di protezione del prodotto utilizzato, e impiegare miscele a bassa dilavabilità e maggior persistenza quali: **fosfiti/fosfonati, dimetomorf, ametoctratina, zoxamide, fluopicolide, cyazofamid o oxathiapripolin** (es. *Aliette, R6 bordeaux, R6 albis, Enervin, Quasar r, Presidium one, Mildicut, ElectisR, Zorvec vinabel*).

ZONE MONTANE - le condizioni meteo, con temperature minime in rialzo, stanno diventando idonee al potenziale sviluppo dell'infezione primaria. Si consigliano pertanto prodotti di copertura quali **rame o ditiocarbammati** oppure **zoxamide** (es. *poliram Df, zoxium*).

OIDIO: il miglioramento delle condizioni meteo potrebbe favorire il patogeno, che risulta molto pericoloso sul grappolo prima della fioritura. Abbinare al trattamento antiperonosporico un antiodidico ad azione sistemica come gli **IBE** (es. *Scudex, Topas, Radar combi, Domark, Concorde, Score*) **fluxapyroxad** (*Sercadis*). Nelle **aree montane** abbinare al trattamento antiperonosporico **zolfo bagnabile/liquido** o in alternativa **spiroxamina** (es. *Prosper, Spirox*).

AZIENDE BIOLOGICHE: mantenere protetto il grappolo, soprattutto nelle aree prossime alla fioritura, con zolfo bagnabile o liquido a dosaggi medio alti da etichetta. Per peronospora intervenire con rame il cui utilizzo può essere alternato e integrato (per ridurne le dosi) con coadiuvanti (es. *olio di soia, pinolene*) ed altri p.a come l'olio essenziale di arancio dolce (*Prev-AM Plus*) oppure l'estratto ottenuto da *Saccharomyces cerevisiae* (*Romeo*). Per oidio è disponibile un prodotto a base di oligosaccaridi -COS-OGA- (*Ibisco*) che agisce come attivatore delle difese naturali della pianta o un altro fungicida biologico a base di *Bacillus pumilus* (*Sonata*) che compete con il fungo patogeno per lo spazio vitale, previene lo sviluppo delle ife fungine e induce nella pianta reazioni sistemiche di difesa.

Anche prodotti classificati come corroboranti (es. propoli) potrebbero essere impiegati a tale scopo.