REGIONE LIGURIA – Servizi alle Imprese Agricole e Florovivaismo

PRODUZIONE INTEGRATA >> AMBITO VITICOLTURA

Monitoraggio Agro-Ambientale

# BOLLETTINO VITE n° 12 del 27/5/2021 - SAVONA

## 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** | | Aumento della nubi e possibili temporali nell'interno, in serata anche in costa. 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. |

## FENOLOGIA - *rilievi del 25/5*

**Zone costiere**: i bottoni fiorali appaiono nettamente separati.
**Zone Interne**: i grappolini sono ben distanziati e in alcune piante si notano i primi bottoni fiorali separati.

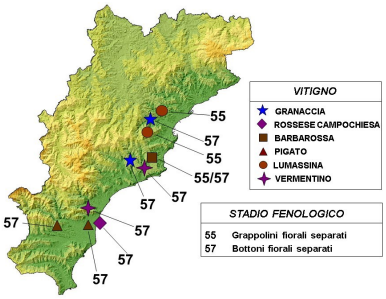



**Foto**: *Agt. D. Passaniti— Pigato ad Albenga a dx e Barbarossa a Finale a sx*

**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/ControlloIrroratrici
**>> Prodotti fitosanitari:** proroghe per **abilitazioni** e **attestati di funzionalità irroratrici.** Maggiori info al link: https://bit.ly/3u0z8Dj

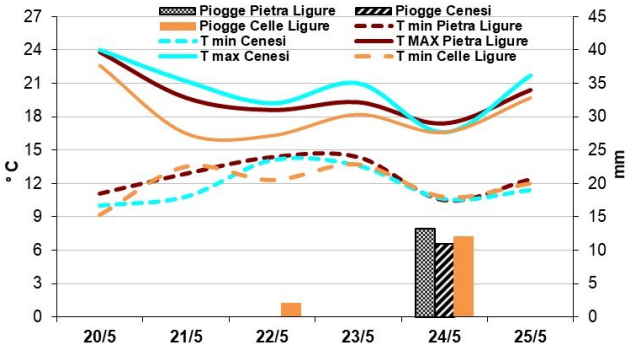
Sono disponibili le versioni aggiornate delle **SCHEDE TECNICHE:**

- **OIDIO DELLA VITE**: http://bit.ly/RLoidiovite
- **PERONOSPORA DELLA VITE:** http://bit.ly/RLperonospora

**Formulati commerciali** ammessi dal Disciplinare per:

- Oidio: https://tinyurl.com/RLcomoidio
- Escoriosi: https://tinyurl.com/RLcomescoriosi
- Peronospora: https://tinyurl.com/RLcomperonospora

## SITUAZIONE METEO




Le temperature massime sono gradualmente calate, per poi risalire negli ultimi giorni su valori intorno ai 20 °C. Al contrario le minime, dopo un aumento sono lievemente scese in coprrispondenza del peggioramento meteo attestandosi poi sui 12 °C in costa e immediato entroterra. L'unico evento piovoso significativo è quello del 24/5, che ha apportato dai 10 ai 15 mm di acqua.

## IN CAMPO

### SITUAZIONE FITOSANITARIA

Si segnala un aumento 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 antioidici ad effetto collaterale, come **ditiocarbammati e IBE**. Tali prodotti, in particolare i ditiocarbammati e il rame possono essere utili anche nel controllo di **escoriosi**, i cui segni sono stati rilevati in alcune piante.

**PERONOSPORA:** anche in questa settimana vi sono state condizioni idonee per la germinazione e diffusione delle spore. Nelle aree prossime alla fioritura (**costa e immediato entroterra**) l'allerta è massima.
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)*.

**OIDIO:** il miglioramento delle condizioni meteo potrebbe favorire il patogeno, che risulta molto pericoloso sul grappolo prima della fioritura. Abbinare al trattamento antiperonosporico prodotti ad azione sistemica come gli ***IBE*** (es. *Scudex, Topas, Radar combi, Domark, Concorde, Score*) o specifici come ***fluxapyroxad*** (*Sercadis*). Nelle **zone più interne e a quote più elevate** 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 **cerevisane** derivato 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.


**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