





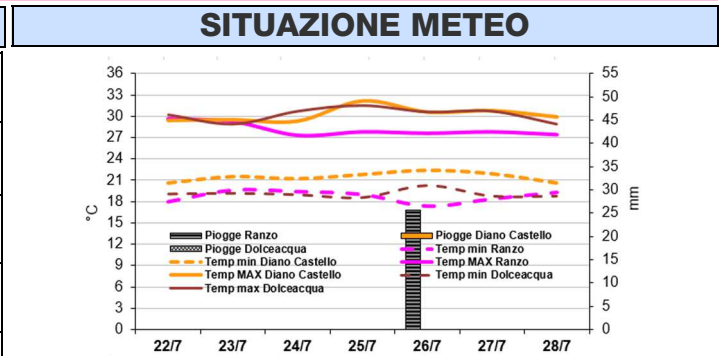


BOLLETTINO VITE n° 21 del 29/07/2021 - IMPERIA

PREVISIONI METEO – a cura di Arpal – www.arpal.gov		
VENERDÌ 30 luglio		In prevalenza soleggiato, con temporanee velature e locali addensamenti. Temperature massime in calo.
SABATO 31 luglio		Giornata ancora in prevalenza soleggiata, aumento delle nubi dalla serata. Temperature stazionarie.
DOMENICA 1 agosto		Deboli piogge. Temperature in diminuzione.
LUNEDÌ 2 agosto		Variabilità. Temperature in aumento.
MARTEDÌ 3 agosto		Nuvolosità variabile. Temperature stazionarie.
MERCOLEDÌ 4 agosto		Nuvolosità variabile. Temperature stazionarie.

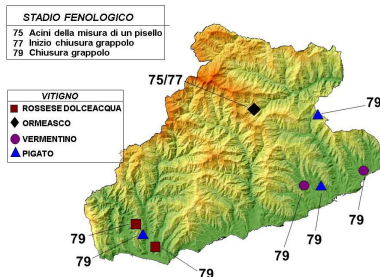


Le temperature sono rimaste costanti per tutta la settimana intorno ai 30°C, tranne nell'areale di Ranzo dove sono state inferiori di almeno 3 gradi. Lo stesso vale per le minime, in questo caso costanti tra 21 e 18°C. Le precipitazioni si sono concentrate durante il 26/7, con consistenti cumulati fino a superare i 25 mm.

FENOLOGIA - rilievi del 26/07

Zone costiere: in tutti i vigneti è completata la chiusura del grappolo; alcune piante hanno iniziato l'invaia-tura.

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



Zone montane: gli acini iniziano a toccarsi e in alcune piante i grappoli hanno iniziato a chiudersi.

Foto: Agt. D. Passaniti - Pigato a Ranzo (acini danneggiati da grandine)

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 nella giornata del 26/7 si sono prevalentemente concentrate nell'interno, e con quantitativi variabili. Nel restante territorio non si sono registrati eventi significativi e tali da limitare la situazione di deficit idrico. Pertanto è consigliabile, soprattutto in giovani impianti, ma anche per evitare stress in fase di maturazione, ricorrere ad interventi di soccorso.

La situazione aggiornata a ieri (28/07) è 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 FITOSANITARIA

PERONOSPORA: permangono condizioni in prevalenza sfavorevoli per il patogeno, in particolare nelle **zone costiere** e nel **primo entroterra**, dove la difesa è da ritenersi conclusa.

Nelle **aree interne** e in quelle **montane** è importante continuare a prestare attenzione, soprattutto in caso di rovesci temporaleschi che in alcuni casi potrebbero far ripartire le infezioni a carico dei germogli. Si consiglia quindi di dilatare gli interventi tra un trattamento e il successivo, verificare le condizioni meteorologiche e intervenire tempestivamente rinnovando la copertura con prodotti rameici anche in abbinamento a prodotti specifici per la difesa del grappolo dalla peronospora larvata: **mandipropamide** (es. *Pergado SC*) oppure **zoxamide** (es. *Zoxium 240 SC*). I comuni di Ranzo e Borghetto d'Arroschia sono stati interessati da pioggia e grandine lunedì 26; in tale circostanza si raccomanda di intervenire tempestivamente con sali di rame + zolfo + zeolite e in seguito ripetere il trattamento e verificare il grado di tenuta degli acini compromessi, eventualmente intervenendo anche con antibiotrici.

OIDIO: nei vigneti posti in zona costiera esenti da infezioni si possono allungare i tempi tra un trattamento e il successivo, utilizzando zolfo a dosaggi più bassi oppure formulati alternativi a base di **olio essenziale di arancio dolce** (*Prev-Am plus*), **bicarbonato di potassio** oppure, nel caso di vigneti esenti da infezioni, **bacillus pumilis** (es. *Sonata*) e **bacillus amyloliquefaciens** (es. *Taegro*). Per i vigneti posti in zona **montana** e **interna** è possibile intervenire con **zolfo** bagnabile ad alte dosi ed eventualmente abbinare a prodotti specifici come **strobilurine** (es. *Flint, Quadris*), **cyflufenamid** (*Cidely, Rebel Top*), **metrafenone** (*Vivando*), alternando con **zolfo** in polvere.

Per massimizzare l'efficacia dell'intervento, sfogliare in zona grappolo avendo però l'accortezza di non esporlo troppo al sole per evitare potenziali scottature.

TIGNOLETTA: il volo della 3° generazione è iniziato alle quote più basse lungo la fascia costiera. Al momento non si consigliano interventi, considerate anche le alte temperature registrate fino ad ora.

AZIENDE BIOLOGICHE: per peronospora il rischio rimane basso, e non sono previsti trattamenti, fatta eccezione per le zone montane o per i fondovalle che hanno in precedenza sviluppato infezioni. Per oidio continuare a mantenere la copertura e alternare **zolfo** bagnabile con zolfo in polvere. In alternativa si possono utilizzare prodotti come **l'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.