

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

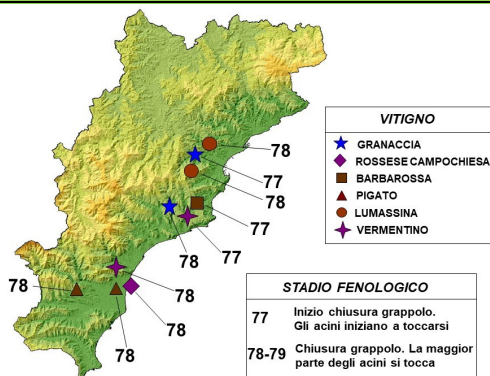
BOLLETTINO VITE n° 18 del 11/07/2019 - SAVONA

PREVISIONI METEO—a cura di Arpal—www.arpal.gov

VENERDÌ 12 luglio		Sereno con debole attività cumuliforme sui rilievi al pomeriggio senza fenomeni. T max in aumento.
SABATO 13 luglio		Giornata in prevalenza soleggiata, nel pomeriggio passaggi nuvolosi sparsi. Temperature in aumento.
DOMENICA 14 luglio		Nuvolosità variabile con ampie schiarite. Temperature in calo.
LUNEDÌ 15 luglio		Sereno o poco nuvoloso. Temperature in calo.
MARTEDÌ 16 luglio		Aumento della nuvolosità. Temperature stazionarie.
MERCOLEDÌ 17 luglio		Perturbato con possibili piogge. Temperature in aumento.

Dati meteo disponibili su <http://omirl.regione.liguria.it/Omirl/#/map>

FENOLOGIA - rilievi del 8 luglio



Informazioni sulla scala fenologica BBCH vite

http://bit.ly/BBCH_Vite2019

Zone Costiere: fase di chiusura del grappolo, in cui gran parte degli acini si tocca.

Zone Interne: gli acini della dimensione di un pisello si toccano tra loro e il grappolo inizia a chiudersi.

SITUAZIONE IDRICA

Si segnalano i primi sintomi evidenti da colpi di calore con ingiallimento e disseccamento delle foglie basali e in alcuni casi anche di quelle mediane. Come ulteriormente evidenziato nel *bollettino Agrometeo n°14* (link <http://bit.ly/2NFGw5S>), le riserve idriche si stanno esaurendo anche nei terreni di medio impasto, rendendo necessari interventi irrigui di soccorso, consigliati soprattutto in vigneti giovani.

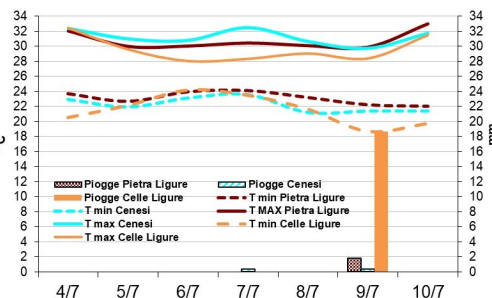
Nelle stazioni meteo di **Cenesi** e **Pietra Ligure** utilizzate per il **consiglio settimanale puntuale** è necessario irrigare nei **terreni sabbiosi** con **8-7 litri** di acqua a pianta, mentre nei terreni di **medio-impasto** con **8 litri** di acqua a pianta in entrambe le stazioni. Per consultare la situazione su tutto il territorio provinciale

<https://sia.regione.liguria.it:8443/sia/Irrigazione>

I volumi calcolati da modello **litri teorici di acqua a pianta per l'area circostante la stazione meteo considerata riferiti ad un impianto tipo di 5000 piante/ha** sono decurtati di una certa percentuale di acqua adottando la strategia dell'irrigazione in deficit, cioè restituendo solo una parte di acqua rispetto al fabbisogno teorico.

SITUAZIONE METEO

Le temperature sono lievemente calate rispetto alla settimana precedente, pur mantenendosi su valori massimi superiori a 30 °C. Le minime si sono stabilizzate intorno ai 22 °C in costa, un po' più basse nell'immediato entroterra. Gli eventi piovosi si sono verificati in maniera non omogenea sul territorio, con cumulati significativi solo nel levante provinciale, con cumulati tra i 15 e i 20 mm in media.



SITUAZIONE FITOSANITARIA

PERONOSPORA - Non si rilevano infezioni fungine in atto, tuttavia si è verificata una pioggia il giorno 9 con circa 20 mm di acqua distribuita tra il Savonese e il territorio del Finalese.

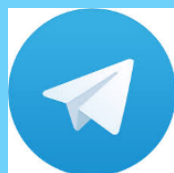
Occorre pertanto rinnovare la copertura con **prodotti rameici** in eventuale abbinamento a prodotti specifici (**rame + fosetil-Al o dimetomorf, zoxamide o cimoxanil** - es. *R6 Bordeaux, Forum, Vitene Triplo R, Electis trio*). In tutte le altre zone esenti da precipitazioni e/o bagnature fogliari prolungate non vi sono le condizioni per lo sviluppo del fungo.

OIDIO - Condizioni di alta umidità relativa o brevi e contenuti episodi piovosi, riscontrati nell'ultima settimana, favoriscono le infezioni; in questo contesto occorre ridurre i tempi tra un trattamento e il successivo, intervallare eventuali **prodotti specifici** con trattamenti a base di **zolfo bagnabile o zolfo in polvere** prestando attenzione al dosaggio e ai tempi di distribuzione al fine di evitare eventuali fitotossicità (*attenzione alle temperature, in quanto sopra i 28 °C lo zolfo diventa fitotossico*).

FLAVESCENZA DORATA - E' ancora possibile, se non ancora eseguito, effettuare il **secondo trattamento obbligatorio per lo scafoideo** secondo le prescrizioni del Decreto dirigenziale n. 1947 del 03-07-2014, nei **Comuni** indicati nel precedente bollettino, utilizzando uno dei seguenti principi attivi: **clorpirifos metile** (es. *Reldan*) o **etofenprox** (es. *Trebon*), avendo cura di bagnare bene anche la parte bassa delle piante. A salvaguardia degli insetti impollinatori, prima di intervenire sfalcia-re le eventuali erbe spontanee sottostanti il vigneto.

TIGNOLETTA - Questa settimana non sono state registrate complessivamente differenze significative nelle catture rispetto alla settimana precedente, ad eccezione di un aumento significativo a Quiliano e un calo altrettanto significativo ad Ortovero. Considerando comunque il trattamento obbligatorio nei confronti dello scafoideo, al momento non si consigliano interventi. Maggiori dettagli nella **scheda tecnica** al link <http://bit.ly/tignoletta19>

AZIENDE BIOLOGICHE - Peronopora: si consiglia di ripetere il trattamento con **rame** in caso sia stato dilavato o in previsione di piogge, mentre nelle zone dove non è piovuto non vi sono condizioni per lo sviluppo e si possono un po' allungare i tempi. **Oidio:** utilizzare zolfo a dosaggi medi, anche in associazione (2 kg/ha max di zolfo) con l'olio essenziale di arancio dolce (*Prev-Am plus*) e accorciare i tempi tra i trattamenti. In alternativa allo zolfo, o alternando i trattamenti, si potrà utilizzare anche **bicarbonato di potassio** (es. *Armicarb, Karma*), e **laminarina** (*Vacciplant*) a partire dalla chiusura grappolo. Per quanto riguarda la lotta alla **flavescenza dorata**, utilizzare prodotti a base di piretro dopo il tramonto (acidificando leggermente la soluzione), ripetendo il trattamento dopo 7-10 giorni.



I servizi informativi regionali accessibili tramite Telegram si arricchiscono di nuove funzionalità.

Attraverso **CAARserviziBot**, lo strumento predisposto dal CAAR della Regione Liguria, oltre alla possibilità di scaricare gli ultimi bollettini, le schede tecniche e i disciplinari regionali di produzione integrata, sarà da oggi possibile ricevere, a livello comunale, **informazioni sulla situazione idrica o le previsioni del modello sull'avvio dell'infestazione estiva della mosca dell'olivo**. Per attivarlo scaricare l'applicazione Telegram e ricercare **CAARserviziBot**, avviare e seguire il menu.

Potete trovare una breve guida al link <http://bit.ly/guidacaarbot>