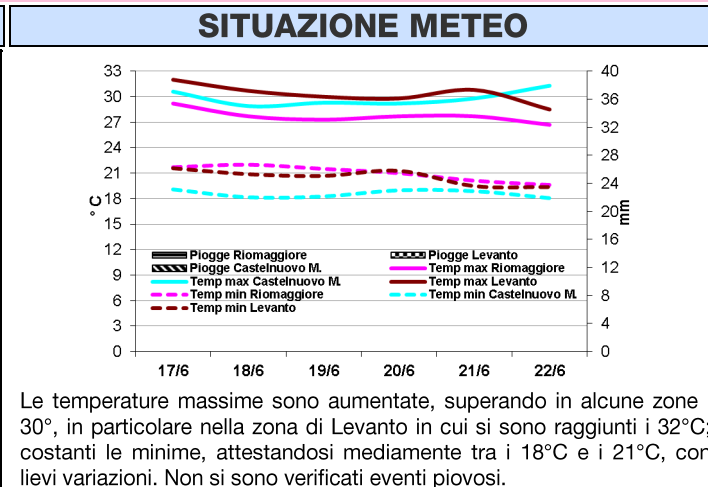


REGIONE LIGURIA – Servizi alle Imprese Agricole e Florovivaismo
PRODUZIONE INTEGRATA >> AMBITO VITICOLTURA
Monitoraggio Agro-Ambientale

BOLLETTINO VITE n° 16 del 24/6/2021 - LA SPEZIA

PREVISIONI METEO—a cura di Arpal—www.arpal.gov		
VENERDÌ 25 giugno		Al mattino nubi irregolari a tratti compatte e associate a locali piovoschi. T max in calo.
SABATO 26 giugno		Soleggiato, con nubi basse e velature; possibili rovesci pomeridiani nell'interno. T max in aumento.
DOMENICA 27 giugno		Soleggiato. Temperature in aumento.
LUNEDÌ 28 giugno		Soleggiato. Temperature in aumento.
MARTEDÌ 29 giugno		Nubi irregolari. Temperature in calo.
MERCOLEDÌ 30 giugno		Soleggiato. Temperature stazionarie.



FENOLOGIA - rilievi del 21/6

COSTA: gli acini hanno generalmente superato lo stadio di sviluppo detto 'dimensione di un pisello' (BBCH 75) e sono entrati, almeno parzialmente, in fase di chiusura (*Merlot*, *Sangiovese*), o la stanno completando (*Albarola*).

VAL DI MAGRA: le principali varietà a bacca rossa si trovano nella fase fenologica di pre-chiusura grappolo (BBCH 77), più evidente nelle varietà a grappolo serrato come il *Sangiovese* e il *Cabernet*. Il *Vermentino* si trova prevalentemente nella fase fenologica BBCH 75, con gli acini che hanno raggiunto in quasi tutti i vigneti osservati la dimensione di un pisello.

ENTROTERRA: nei vitigni bianchi (es. *Vermentino*) è iniziato l'ingrossamento degli acini anche alle quote più alte, in quelli a bacca rossa (*Merlot*, *Sangiovese*) è stata raggiunta, ed anche superata, la fase di 'dimensione di un grano di pepe'.

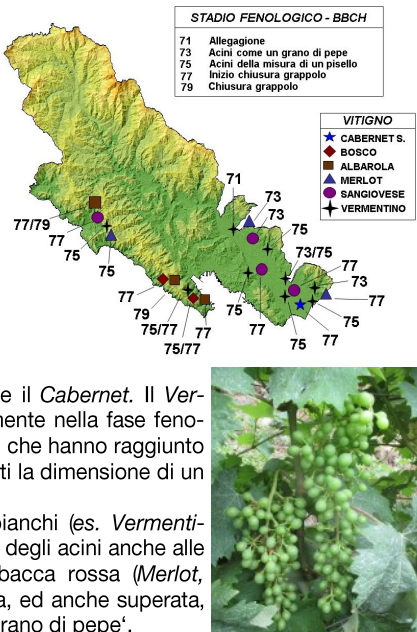


Foto CAAR: Vermentino Cinque Terre

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/CAARmodell>

IN CAMPO

IRRIGAZIONE: la vite, sebbene in genere riesca ad assorbire adeguate quantità di acqua grazie ad un apparato radicale ben sviluppato, in alcune fasi del suo ciclo può avere bisogno di una maggiore disponibilità idrica per espletare in modo ottimale le funzioni fisiologiche e produrre uva di qualità. In particolare, quando l'acino è in rapida crescita come nella fase della chiusura del grappolo, una carenza idrica può portare a una riduzione quantitativa e qualitativa della futura produzione. In questo caso può essere utile ricorrere all'irrigazione di soccorso. Al momento le riserve idriche si stanno esaurendo sia in terreni prevalentemente sabbiosi o con scheletro che in quelli di medio impasto. Maggiori dettagli alla pagina dedicata al consiglio irriguo sul SIA: <https://sia.regione.liguria.it:8443/sia/Irrigazione>

POTATURA VERDE—anche nelle zone interne si raccomanda di effettuare operazioni di potatura verde consigliate nel precedente bollettino. **GESTIONE TERRENO:** contenere la crescita del cotico erboso, anche del sottofila, sia per limitare la competizione idrica che per la preparazione in vista del secondo trattamento obbligatorio per la flavescenza dorata.

SITUAZIONE FITOSANITARIA

PERONOSPORA: in questo periodo il rischio resta basso per la minor sensibilità della fase fenologica e per le condizioni meteo non favorevoli. Per questo si consiglia di prepararsi ad un intervento solo in previsione di piogge impiegando **rame** o **zoxamide** (es. *Electis R flow*, *Agron R*, *Zoxium*) in caso di situazioni più sensibili a botrite. Solo nei vigneti più soggetti a prolungate bagnature fogliari delle zone interne potrebbe essere opportuno associare a rame principi di maggior persistenza e di maggior affinità alle cere degli acini, come quelli consigliati nei precedenti bollettini.

OIDIO: i trattamenti consigliati fino ad ora stanno contenendo il patogeno, ma considerata la pericolosità del fungo e la sua capacità di sviluppo anche in questo periodo si consiglia di continuare a proteggere i grappoli con **zolfo** bagnabile o liquido, alternandolo a **zolfo in polvere** (su vegetazione asciutta e nelle ore più fresche della giornata).

Nelle aree ad alto rischio e prossime alla chiusura grappolo, soprattutto per vitigni a grappolo serrato, è opportuno eseguire un trattamento con prodotti specifici come **boscalid** (es. *Cantus*) o **fluxapyroxad** (es. *Serca-dis* se non ancora utilizzato) efficaci anche per botrite. Nelle situazioni di sviluppo più arretrato come nelle aree più interne si possono usare prodotti specifici come **metrafenone**, (es. *Vivando*) **cyflufenamid** (es. *Cide-ly*) o **azoxistrobin** (es. *Quadris*), **trifloxistrobin** (es. *Flint*).

BOTRITE: al momento le condizioni non sono favorevoli al patogeno, e le operazioni di potatura verde possono essere sufficienti, abbinate a interventi contro oidio ad effetto collaterale.

TIGNOLETTA: fino alla scorsa settimana le catture di adulti nelle trappole posizionate sia in costa che nell'entroterra risultavano basse o nulle. Da questa settimana si registra un incremento, significativo in alcune aree di fondovalle della Val di Magra.

Al momento **non si consigliano interventi specifici**, ricordando che nei Comuni dove vige l'obbligo del secondo trattamento contro lo scafoideo, vettore della flavescenza dorata, potranno essere utilizzati principi attivi efficaci anche al contenimento della tignoletta, sempre nell'ottica della riduzione degli interventi. Per maggiori informazioni si veda la scheda recentemente revisionata <https://bit.ly/RL-tignoletta>

AZIENDE BIOLOGICHE: al momento, considerate le condizioni meteo, intervenire per tempo **con rame** solo in previsione di pioggia. Nelle aree più sensibili all'oidio, utilizzare zolfo bagnabile o liquido a dosaggi medio alti da etichetta, alternandolo con zolfo in polvere. Ridurre gli intervalli tra i trattamenti nelle zone costiere e primo entroterra a 4-6 giorni. Lo zolfo bagnabile a dose minima da etichetta (massimo 2 Kg/ha di zolfo) può essere associato a **Prev-Am Plus** per un'azione più completa. In alternativa allo zolfo si potrà utilizzare anche **bicarbonato di potassio** (es. *Armcarb*, *Karma*) con effetto complementare anti botrite.

Tramite l'applicazione **Telegram**, cercando **CAARserviziBot** è possibile accedere ai **bollettini** e a molte altre informazioni specifiche (es. schede tecniche, prodotti commerciali, disciplinari). Una guida è disponibile al link <http://bit.ly/guidacaarserviziBot>