

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

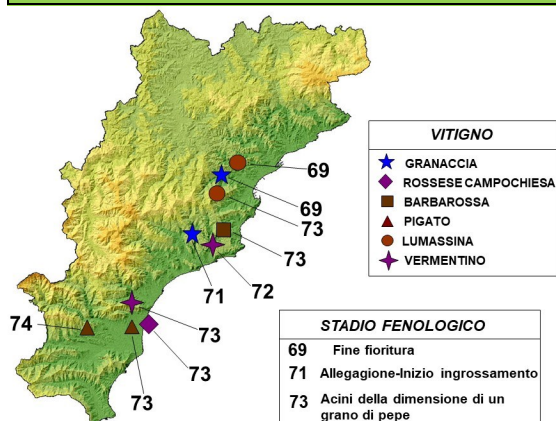
BOLLETTINO VITE n° 15 del 20/06/2019 - SAVONA

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

VENERDÌ 21 giugno		Mattinata soleggiata con sottili velature, nel pomeriggio nuvolosità cumuliforme sui rilievi. T in aumento.
SABATO 22 giugno		Giornata nel complesso soleggiata, aumento dell'instabilità, possibili rovesci sui rilievi. T in aumento.
DOMENICA 23 giugno		Soleggiato, passaggi nuvolosi. Temperature stazionarie
LUNEDÌ 24 giugno		Soleggiato, caldo in aumento. Temperature in aumento
MARTEDÌ 25 giugno		Soleggiato, deciso aumento delle temperature. Temperature in aumento
MERCOLEDÌ 26 giugno		Giornata soleggiata e calda. Temperature in aumento

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

FENOLOGIA - rilievi del 17 giugno



Informazioni sulla scala fenologica BBCH vite

http://bit.ly/BBCH_Vite2019

Lungo costa e nelle zone più calde dell'entroterra la maggior parte dei vigneti si trova nella fase di sviluppo grappolo.

Gli acini, sia in vitigni a bacca bianca che rossa, hanno raggiunto la dimensione di un grano di pepe o poco più (BBCH 73-74).

Nelle zone più interne, in particolare a levante, i vigneti sono a fine fioritura o hanno iniziato l'allegagione.



Foto CAAR: acini in fase iniziale di ingrossamento

GESTIONE VIGNETO

Considerato l'attuale sviluppo fenologico, si ribadisce la necessità di effettuare tutte le operazioni necessarie e finalizzate all'arieggiamento (sfemminellatura e sfogliatura della fascia produttiva) al fine di rendere tale zona meno suscettibile a ristagni di umidità e migliorare l'efficacia dei trattamenti, sia nei confronti dell'oidio, che per la prevenzione nei confronti della botrite.

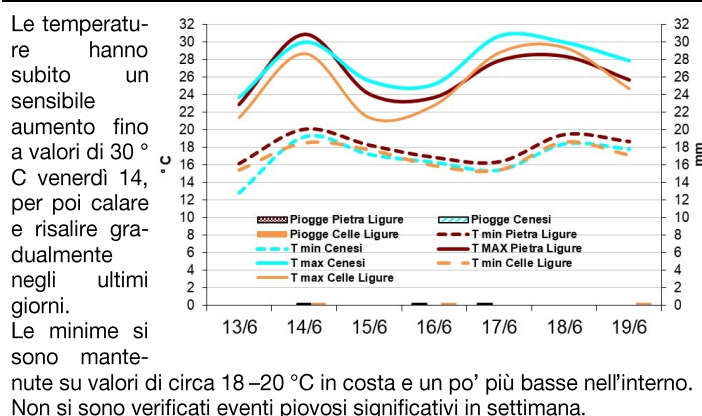
Attenzione alla forte evapotraspirazione di questi ultimi giorni che potrebbe favorire, in impianti giovani posti su terreni poco strutturati, arresti di vegetazione e un iniziale stress idrico.

Se non ancora eseguito, contenere la vegetazione spontanea mediante sfalcatura dell'interfilare, e/o erpicatura leggera.

Ristrutturazione vigneti - prorogato il termine al 1 luglio 2019

Info al link <http://bit.ly/VignetiRistrutt>

SITUAZIONE METEO



Le temperature hanno subito un sensibile aumento fino a valori di 30 °C venerdì 14, per poi calare e risalire gradualmente negli ultimi giorni.

Le minime si sono mantenute su valori di circa 18–20 °C in costa e un po' più basse nell'entroterra. Non si sono verificati eventi piovosi significativi in settimana.

SITUAZIONE FITOSANITARIA

PERONOSPORA - Le piante, in particolare lungo costa e nell'immediato entroterra, sono entrate in una fase in cui il fungo non riesce più ad attaccare direttamente gli acini.

Le alte temperature, l'assenza di precipitazioni e bagnatura fogliare non predispongono le piante alle infezioni.

Si consiglia tuttavia un intervento a fine allegagione o in previsione di pioggia o in caso di vigneti particolarmente soggetti a bagnature fogliari. I prodotti da utilizzare in questo periodo sono il **rame** in eventuale abbinamento a **fosetil-Al** o **fosfonati** per garantire protezione alla vegetazione in accrescimento.

OIDIO - Alcune infezioni rilevate in precedenza sulla lamina fogliare in generale sono state sufficientemente controllate, e non si rilevano allo stato attuale criticità sul grappolo; le alte temperature e la bassa umidità riducono gli attacchi del fungo. Dopo l'allegagione si consiglia, dove possibile, una solforazione su vegetazione asciutta e nelle ore più fresche della giornata (attenzione alle temperature in quanto sopra i 28 °C lo zolfo diventa fitotossico) alternando prodotti specifici come **metrafenone** (Vivando), **strobilurine** (es. *Flint*, *Quadris*, *Tucana*) e **cyflufenamid** (es. *Cidely*, *Rebel Top*), o di contatto con zolfo bagnabile.

In alternativa in zone meno sensibili al patogeno è possibile utilizzare bicarbonato di potassio (associabile anche a zolfo nel trattamento di prechiusura grappolo).

MUFFA GRIGIA (BOTRITE) - Le condizioni meteo al momento non sono favorevoli al fungo. Solo in caso di vitigni sensibili e in aree storicamente predisposte ad attacchi, prima che il grappolo si chiuda completamente, è possibile effettuare un trattamento preventivo, utilizzando prodotti specifici e previsti dal disciplinare come **pyrimethanil** (es. *Scala*, max 1 intervento/anno), **fludioxonil+ciprodinil** (es. *Switch*, max 1 intervento/anno), **fenhexamid** (es. *Teldor plus*, max 1 intervento/anno) e **eugenolo+geraniolo+timolo** (3Logy, max 4 interventi/anno), oppure **bicarbonato di potassio** (attivo anche contro oidio), **Bacillus subtilis** (es. *Serenade max*), **Bacillus amyloliquefaciens** (es. *Amylo-X*), **Aureobasidium pullulans** (es. *Botector*) e **Pythium oligandrum** (es. *Polyversum*) che sono prodotti ammessi anche in agricoltura biologica.

La lista dei prodotti commerciali ammessi contro botrite è scaricabile al link <http://bit.ly/combrotite19>

Spesso una buona gestione della zona grappolo e un intervento in prechiusura grappolo garantiscono un buon risultato.

Scheda tecnica BOTRITE disponibile al link <http://bit.ly/botrite19>

AZIENDE BIOLOGICHE - In considerazione dello sviluppo medio, trattare contro peronospora con **rame** solo in previsione di pioggia o di prolungate bagnature fogliari. Contro **oidio** utilizzare zolfo a dosaggi medi, ad intervalli tra i trattamenti di 4-6 giorni a seconda delle condizioni meteo, anche in associazione (2 kg/ha max di zolfo) con l'olio essenziale di arancio dolce (*Prev-Am plus*). In alternativa allo zolfo, o alternando i trattamenti, e in zone meno sensibili, si potrà utilizzare anche **bicarbonato di potassio** (es. *Armcarb*, *Karma*), che ha anche un effetto complementare contro la botrite.