BOLLETTINO VITE n° 13 del 6/06/2019 - SAVONA

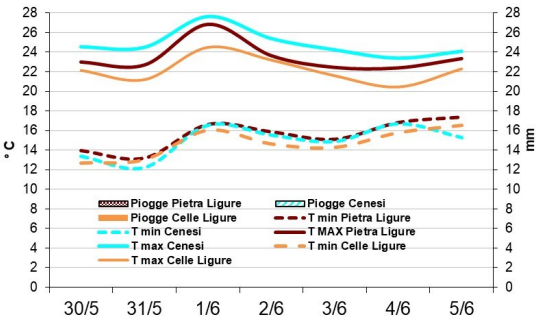
PREVISIONI METEO—a cura di Arpal—www.arpal.gov

VENERDÌ 7 giugno		Nuvoloso al mattino, poi possibili deboli precipitazioni sparse e in serata ampie schiarite. T in aumento.
SABATO 8 giugno		Tempo stabile e cielo sereno o poco nuvoloso. Temperature in aumento.
DOMENICA 9 giugno		Soleggiato al mattino, aumento nubi. Temperature in aumento.
LUNEDÌ 10 giugno		Variabile. Temperature stazionarie.
MARTEDÌ 11 giugno		Ancora nuvolosità variabile. Temperature stazionarie.
MERCOLEDÌ 12 giugno		Variabile, possibili locali precipitazioni. Temperature stazionarie.

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

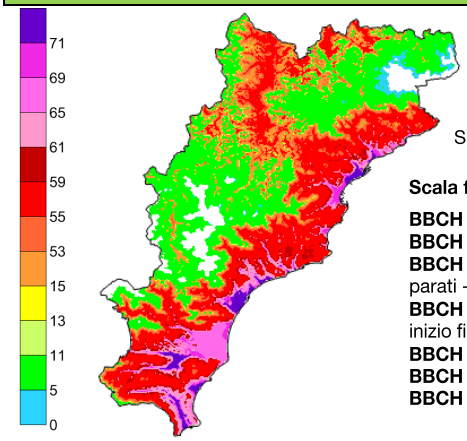
SITUAZIONE METEO

Le temperature hanno subito un sensibile aumento a fine maggio-inizio giugno, raggiungendo valori massimi intorno ai 26-27 °C, per poi stabilizzarsi intorno ai 22-24 °C negli ultimi giorni. Le minime sono risalite gradualmente mantenendosi su valori intorno ai 16 °C.



Non si sono verificati eventi piovosi durante la settimana.

FENOLOGIA



Vermentino
Simulazione al 5 giugno 2019

Scala fenologica BBCH

BBCH 53: grappoli visibili
BBCH 55: grappoli separati
BBCH 57/59: bottoni fiorali separati - prefioritura
BBCH 60/61: primi fiori aperti/ inizio fioritura
BBCH 65: piena fioritura
BBCH 69: fine fioritura
BBCH 71: allegagione

La carta sopra è il risultato dell'elaborazione del modello fenologico, per la **cv *Vermentino*** nella provincia di Savona **alla data del 5 giugno**.
Le fasi più avanzate previste dal modello sono quelle di fine fioritura e inizio allegagione (BBCH 69-71), con un'area che interessa soprattutto la costa e l'immediato entroterra, in particolare dell'Albenganese e Pietrese. Anche alcuni rilievi eseguiti a inizio settimana confermano questo andamento, con l'inizio dell'allegagione in alcuni vigneti della costa e dell'immediato entroterra.
Nel levante, in alcune aree di entroterra è iniziata la fioritura.

SITUAZIONE FITOSANITARIA

PERONOSPORA - Nell'ultima settimana l'assenza di piogge e l'aumento delle temperature hanno determinato condizioni meno favorevoli al patogeno, tuttavia non sono da escludere infezioni secondarie, in particolare nelle aree di fondovalle.
- Chi **ha eseguito** il trattamento consigliato nel bollettino precedente **è ancora protetto**.
- Chi **non ha eseguito il trattamento**, potrà effettuarlo con i principi attivi consigliati nel precedente bollettino, avendo cura di alternare i principi e rispettando il numero massimo di trattamenti consentiti per sostanza attiva.
Nel caso in cui i vigneti da trattare abbiano terminato la fioritura, è possibile utilizzare prodotti con buona affinità alle cere come **amisulbrom**, **ametoctradina, cyazofamyd** anche in miscela con altri prodotti (es. *Leimay*, *Enervin, Mildicut*).
Nei vigneti più predisposti ad attacchi di botrite, è opportuno associare prodotti con azione complementare antibotritica come **zoxamide**, anche in miscela ad altri principi (*Zoxium, Lieto, Presidium one,* ecc.).

OIDIO - Il miglioramento delle condizioni meteo è favorevole al patogeno, soprattutto nelle aree costiere e di collina più ventilate. Nel caso in cui **sia stato eseguito il trattamento** consigliato nel precedente bollettino, il vigneto è protetto. Nelle aree più sensibili di costa in caso sia terminata l'efficacia dell'ultimo trattamento, seguendo il solito criterio di alternare i principi attivi e di rispettare il numero massimo di trattamenti consentito, è possibile utilizzare principi con la più lunga persistenza d'azione (*vedi bollettino n°12*) e quelli con maggiore affinità alle cere come le **strobilurine** *(es. Flint, Quadris, Tucana)* e **cyflufenamid** (es. *Cidely, Rebel Top*). Nelle aree meno predisposte ad attacco utilizzare zolfo (*attenzione alle temperature in quanto sopra i 28 °C lo zolfo diventa fitotossico*).

FLAVESCENZA DORATA - Terminata la fioritura è necessario effettuare il primo intervento obbligatorio (***vedi box***) contro lo scafoideo.
In questa fase è possibile impiegare *Indoxacarb* *(es. Steward)* o **sali potassici di acidi grassi** *(es. Flipper),* assicurando un'abbondante bagnatura della vegetazione e irrorando con attenzione la parte bassa delle piante. **Sfalciare le erbe spontanee prima del trattamento e attenersi alle indicazioni di etichetta**.

AZIENDE BIOLOGICHE - Verificare il livello di copertura e proteggere bene i grappoli, adottando turni di intervento più stretti in questo periodo, soprattutto in aree più predisposte ad oidio e peronospora.
Ad eccezione dei vigneti ancora in fioritura, è opportuno intervenire con **rame** e **zolfo**, o, in alternativa allo zolfo, con **bicarbonato di potassio** *(es. Armicarb, Karma),* che ha anche un effetto complementare contro la botrite. Per quanto riguarda la lotta alla ***flavescenza dorata***, utilizzare prodotti a base di piretro dopo il tramonto (acidificando leggermente la soluzione) o di sali potassici di acidi grassi.

LOTTA OBBLIGATORIA - FLAVESCENZA DORATA DELLA VITE

In Liguria, secondo le prescrizioni del Decreto dirigenziale n. 1947 del 03-07-14 sono obbligatori 2 trattamenti insetticidi all'anno contro la cicalina *Scaphoideus titanus* nelle zone focolaio e in quelle di insediamento da attuarsi adottando i seguenti criteri:
1° trattamento = contro le forme giovanili dell'insetto, nel periodo compreso tra l'ultima settimana di maggio e la prima decade di giugno, a seconda dell'andamento climatico;
2° trattamento = contro le forme adulte, indicativamente intorno alla metà di luglio, a seconda dell'andamento climatico;
In provincia di **Savona** i trattamenti devono essere eseguiti nei seguenti comuni: **Varazze, Celle Ligure, Albissola Marina, Albisola Superiore, Stella, Savona, Quiliano, Vado L., Bergeggi, Spotorno, Noli, Vezzi Portio, Orco Feglino, Calice Ligure, Finale L., Borgio Verezzi, Rialto, Tovo S. Giacomo, Giustenice, Pietra L., Loano, Boissano, Toirano, Balestrino, Borghetto S. Spirito, Ceriale, Albenga, Cisano sul Neva, Arnasco, Vendone, Onzo, Ortovero, Casanova Lerrone, Garlenda, Villanova d'Albenga, Alassio, Laigueglia, Andora, Stellanello, Testico** (classificati zone di insediamento).

- Benvenuto Vermentino - 8-9 giugno Castelnuovo Magra (SP) **http://bit.ly/2JL6dPJ**
- Oliveti aperti - 15-16 giugno **https://www.olivetiaperti.it/**

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 @caarservizi Telegram: CAARserviziBot