REGIONE LIGURIA – Servizi alle Imprese Agricole e Florovivaismo

PRODUZIONE INTEGRATA >> AMBITO VITICOLTURA

Monitoraggio Agro-Ambientale

# BOLLETTINO VITE n° 18 del 08/07/2021 - LA SPEZIA

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

| | | |
|---|---|---|
| **VENERDÌ 9 luglio** | | Ritorno di tempo soleggiato e stabile: cielo sereno o poco nuvoloso. Temperature in aumento. |
| **SABATO 10 luglio** | | Tempo stabile e soleggiato, disturbato solamente da possibile attività cumuliforme sui rilievi. T in aumento. |
| **DOMENICA 11 luglio** | | Sereno o poco nuvoloso. Temperature stazionarie. |
| **LUNEDÌ 12 luglio** | | Soleggiato, variabile dalla serata. Temperature stazionarie. |
| **MARTEDÌ 13 luglio** | | Variabile, probabili precipitazioni. Temperature in calo. |
| **MERCOLEDÌ 14 luglio** | | Variabile, probabili precipitazioni. Temperature stazionarie. |

## FENOLOGIA - *rilievi del 05/07*

**COSTA**: i principali vitigni a grappolo compatto (es. *Albarola* e *Sangiovese*) si trovano in fase di chiusura avanzata dei grappoli (BBCH 79); anche gli altri vitigni si trovano in fase di chiusura grappolo.

**VAL DI MAGRA:** la fase fenologica prevalente è la BBCH 79, in cui la maggior parte degli acini si tocca. Alcuni vigneti di *Vermentino* hanno appena iniziato tale fase e si trovano pertanto in BBCH 77.

**ENTROTERRA**: fase prevalente di inizio chiusura grappolo (BBCH 77), particolarmente evidente nei vitigni a grappolo serrato come il *Sangiovese,* dove in qualche pianta si rilevano i primi grappoli chiusi.

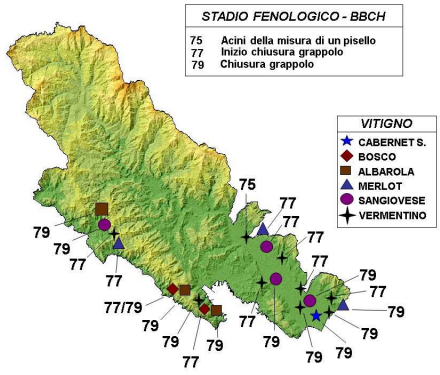


**Foto CAAR**: *Cabernet S. a Luni*

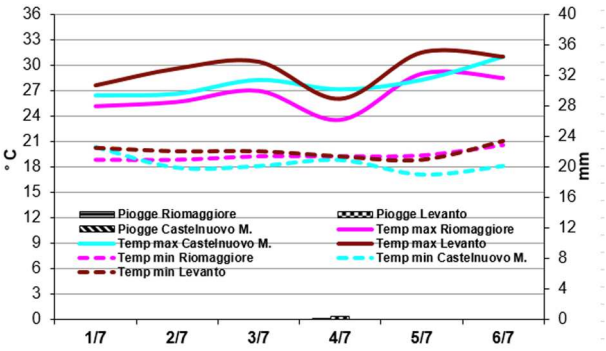
Il CAAR ha reso disponibile un **nuovo strumento di modellistica** che consente di stimare per ogni stazione meteo la fenologia della vite e altri indicatori utili. Ecco il link https://tinyurl.com/CAARmodelli
**Scala fenologica BBCH** vite http://bit.ly/BBCH_Vite2019

## IN CAMPO

**IRRIGAZIONE:** le condizioni meteo attuali stanno determinando un progressivo esaurimento delle riserve idriche, anche nei terreni più profondi, e i modelli di stima dei fabbisogni evidenziano la necessità di interventi in ogni tipo di terreno e in tutte le zone viticole provinciali. Maggiori dettagli alla pagina dedicata al consiglio irriguo sul SIA: https://sia.regione.liguria.it:8443/sia/Irrigazione

**LOTTA OBBLIGATORIA - FLAVESCENZA DORATA DELLA VITE**
Comuni: **Sarzana** (classificato zona focolaio); **Deiva Marina, Framura, Bonassola, Levanto, Monterosso al Mare, Vernazza, Riomaggiore, Borghetto di Vara, Beverino, Riccò del Golfo, La Spezia e Bolano** (classificati zone di insediamento); **Follo, Vezzano Ligure, Santo Stefano Magra, Arcola, Lerici, Castelnuovo Magra, Luni e Ameglia** (classificati indenni ad alto rischio).

## SITUAZIONE METEO




Le temperature massime hanno oscillato durante tutta la settimana, con un visibile calo in data 4/7 (fino a 24°C) a cui è seguito un rialzo che ha portato a 32°C l'areale levantese. Minime stabili intorno ai 20°C. Precipitazioni praticamente assenti.

## SITUAZIONE FITOSANITARIA

**PERONOSPORA**: le condizioni meteorologiche sono state sfavorevoli al patogeno e saranno da valutare le precipitazioni odierne, al momento limitate. Pertanto finchè non vi sarà un cambiamento non si consigliano trattamenti. Questi andranno eventualmente pianificati in previsione di precipitazioni utilizzando prodotti **rameici**.

**OIDIO**: permane un rischio abbastanza alto in alcune aree, come confermato anche da modelli previsionali. I sintomi in alcune zone più sensibili sono in lieve aumento, pertanto è consigliabile mantenere protetta la vegetazione, in particolare i grappoli. Utilizzare **zolfo** bagnabile o liquido ad alto dosaggio preferibilmente alternato a zolfo in polvere su vegetazione asciutta e nelle ore più fresche della giornata. In alternativa e anche in miscela si possono utilizzare sia **bicarbonato di potassio** (es. *Armikarb, Karma*) che **laminarina** (*Vacciplant*), ammessi anche in agricoltura biologica.

**BOTRITE**: le condizioni meteo non sono state favorevoli al patogeno e le operazioni di potatura verde eseguite nella fascia produttiva come la sfemminellatura e la sfogliatura, assieme all'utilizzo di prodotti rameici o alcuni antioidici per la difesa, sono misure generalmente sufficienti a contenere il patogeno.

**TIGNOLETTA**: anche questa settimana si registrano catture basse, pertanto non si consigliano interventi specifici.

**FLAVESCENZA DORATA**: in questo periodo **è obbligatorio eseguire il secondo trattamento contro lo scafoideo** nei ***Comuni*** indicati nel box, utilizzando uno dei seguenti principi attivi: ***acetamiprid*** (es. *Epik SL*) o ***etofenprox*** (es. *Trebon up*), oppure ***flupyradifurone*** (*Sivanto*) avendo cura di bagnare bene anche la parte bassa delle piante. A salvaguardia degli insetti impollinatori, prima di intervenire, sfalciare le eventuali erbe spontanee fiorite sottostanti il vigneto.

**I primi due principi attivi citati sopra sono efficaci anche per il controllo della tignoletta**.

**AZIENDE BIOLOGICHE**: contro l'oidio mantenere la copertura con **zolfo** bagnabile o liquido, alternando preferibilmente con zolfo in polvere, particolarmente efficace in fase di chiusura grappolo. In alternativa allo zolfo è possibile utilizzare **bicarbonato di potassio** (*es. Armicarb 85, Karma 85*) che ha anche un effetto antibotritico. Per peronospora, solo in previsione di pioggia è opportuno rinnovare la copertura con rame, eventualmente associando prodotti ad azione complementare a largo spettro (es. induttori di resistenza).

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


**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 Telegram: CAARserviziBot