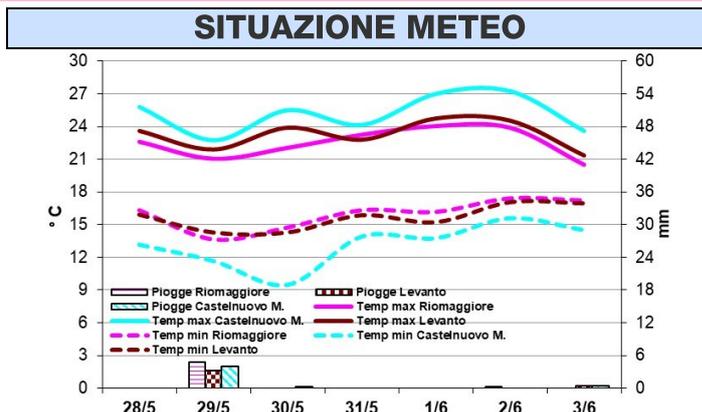


## BOLLETTINO VITE n° 13 del 4/6/2020 - LA SPEZIA

PREVISIONI METEO – a cura di Arpal – www.arpal.gov		
<b>VENERDÌ</b> 5 giugno		Nella notte ancora possibili piogge e temporali forti; poi schiarite più ampie. Temperature in aumento.
<b>SABATO</b> 6 giugno		Soleggiato, aumento della nuvolosità dal pomeriggio, possibili deboli piogge sparse la sera. T in aumento.
<b>DOMENICA</b> 7 giugno		Si accentua l'instabilità, specie nell'interno. Temperature in calo.
<b>LUNEDÌ</b> 8 giugno		Soleggiato, instabilità pomeridiana sui rilievi. Temperature stazionarie.
<b>MARTEDÌ</b> 9 giugno		Prevalenza di bel tempo, addensamenti nell'interno. Temperature in aumento.
<b>MERCOLEDÌ</b> 10 giugno		In prevalenza soleggiato. Temperature stazionarie.



Le temperature, seppur con qualche calo anche negli ultimi giorni, si sono mantenute su valori massimi tra 22-24 °C in costa e sui 25-26 °C nell'entroterra. Le minime si sono attestate sui 17 °C in costa, lievemente inferiori nell'entroterra. Le piogge fino a ieri sono state poco significative.

### FENOLOGIA- rilievi del 1/6

**Costa:** inizio ingrossamento acini, con i vitigni più precoci (es. *Merlot*, *Sangiovese* e *Bosco*) che hanno raggiunto la dimensione di un pisello (BBCH 75). Nelle varietà a grappolo compatto (es. *Albarola*) gli acini iniziano a toccarsi tra loro.

**Entroterra:** è iniziata l'allegagione ovunque; il maggior sviluppo degli acini riguarda i vitigni rossi della val di Magra che hanno raggiunto la dimensione di un pisello (BBCH 75). Il *Vermentino*, ad eccezione dell'area di Ponzano dove gli acini sono della dimensione di un grano di pepe (BBCH 73), è in fase di allegagione

**Interno:** alle quote più alte le varietà a bacca rossa stanno terminando la fioritura e si osservano i primi segni di allegagione, mentre nel *Vermentino* la fioritura è appena iniziata.

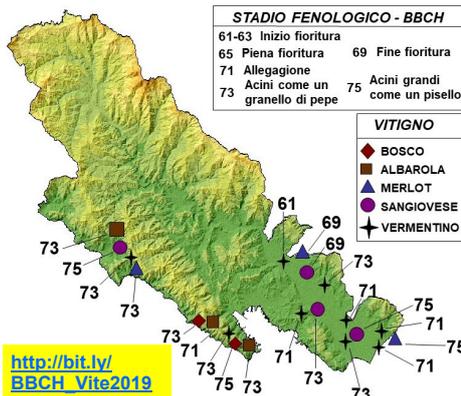


Foto CAAR - Sangiovese a Levante

### LOTTA OBBLIGATORIA - FLAVESCENZA DORATA DELLA VITE

Si ricorda che è ancora possibile effettuare il 1° trattamento obbligatorio contro le forme giovanili dell'insetto con prodotti a base di **Indoxacarb** (es. Steward) o **sali potassici di acidi grassi** (es. Flipper, ammesso in biologico), 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.

In provincia di La Spezia i trattamenti devono essere eseguiti nei seguenti comuni: **Sarzana** (zona focolaio); **Deiva Marina, Framura, Bonassola, Levante, Monterosso al Mare, Vernazza, Riomaggiore, Borghetto di Vara, Beverino, Riccò del Golfo, La Spezia e Bolano** (zone di insediamento); **Follo, Vezzano Ligure, Santo Stefano Magra, Arcola, Lerici, Castelnovo Magra, Luni e Ameglia** (classificati indenni ad alto rischio).

**PIANO DI LOTTA ALLA CIMICE ASIATICA** - contributo volontario alla ricerca di ovature - maggiori informazioni su agriliguria.net <https://bit.ly/cimiceasiaticaliguria> I dettagli del piano nazionale sul sito del Servizio Fitosanitario Nazionale <https://www.protezionedellepiante.it/news-home-1/>

### SITUAZIONE FITOSANITARIA

**PERONOSPORA - Strategie di difesa:** nonostante lungo costa e nell'immediato entroterra le piante stiano entrando in una fase meno sensibile al patogeno, le piogge cadute e quelle previste, impongono ancora attenzione. Pertanto, terminata questa fase di instabilità, nelle aree più predisposte si consiglia di intervenire con principi attivi a maggiore persistenza (citotropici/affini alle cere), come **amisulbrom**, **ametoctradina** e **cyazofamid** e **zoxamide** (quest'ultimo con azione collaterale antibotritica) in miscela a principi di copertura come rame o in miscela con altri principi con diverso meccanismo d'azione (es. *Leimay*, *Enervin*, *Mildicut*, *Amplexio*, *Electis R*, *Zoxium*). In zone a minor rischio può essere sufficiente utilizzare **rame**, in eventuale abbinamento a **fosfonati** (es. *Alexin*, *Century*, *Quartet*). **In caso di sintomi**, è possibile abbinare anche prodotti a base di **cimoxanil**.

Nei vigneti ancora in fioritura, attendere la fine della stessa e trattare con i prodotti citati sopra.

**OIDIO:** anche se le condizioni meteo non stanno favorendo il patogeno, è consigliabile abbinare al trattamento antiperonosporico **zolfo** ad alti dosaggi, oppure **nelle zone più predisposte** prodotti specifici come **strobilurine** (es. *Flint*, *Quadris*) e **ciflufenamid** (es. *Cidely*, *Rebel top*), tenendo conto del numero massimo di trattamenti consentito. Nel caso di vitigni a grappolo compatto in cui gli acini inizino a toccarsi, è possibile utilizzare anche prodotti ad azione complementare antibotritica (**boscalid** es. *Cantus*, o in alternativa **fluxapyroxad** es. *Sercadis* associato a zolfo).

**MUFFA GRIGIA (BOTRITE):** le attuali condizioni meteo potrebbero essere favorevoli al fungo. Pertanto **solo per quei vitigni a grappolo serrato** in cui gli acini iniziano a toccarsi, soprattutto se in aree predisposte ad attacchi, potrebbe essere opportuno effettuare, previa sfogliatura in zona grappolo, un trattamento preventivo con prodotti specifici o con principi attivi naturali ammessi in biologico.

**Aziende Biologiche:** terminata questa fase variabile, mantenere protetta la vegetazione con rame e zolfo. Per oidio è possibile utilizzare anche **bicarbonato di potassio** che ha un effetto anche contro botrite, ed alternando anche l'utilizzo di zolfo in polvere nelle aree a maggior rischio.

Scheda Peronospora <https://bit.ly/peronospora20>

Scheda Oidio - <https://bit.ly/oidiovite2020>

Scheda Botrite <http://bit.ly/botrite20>

Prodotti Oidio <https://bit.ly/commoidio2020>

Peronospora copertura <http://bit.ly/commperonosporacopertura2020>

Peronospora citotropici <http://bit.ly/commperonosporacitotr2020>

Peronospora induttori <http://bit.ly/commperonosporainduttori2020>

Prodotti Botrite <http://bit.ly/botrite20>