

## BOLLETTINO VITE n° 14 del 10/6/2021 - LA SPEZIA

PREVISIONI METEO – a cura di Arpal – www.arpal.gov		SITUAZIONE METEO	
<b>VENERDÌ 11 giugno</b>		Soleggiato, dalle ore centrali instabilità con possibili rovesci nell'interno e sulle coste. T stazionarie.	
<b>SABATO 12 giugno</b>		Condizioni più stabili e cielo in prevalenza sereno a parte qualche velatura. T massime in aumento.	
<b>DOMENICA 13 giugno</b>		Soleggiato. Temperature stazionarie.	
<b>LUNEDÌ 14 giugno</b>		Soleggiato. Temperature in aumento.	
<b>MARTEDÌ 15 giugno</b>		Nubi irregolari. Temperature stazionarie.	
<b>MERCOLEDÌ 16 giugno</b>		Soleggiato. Temperature in calo.	

### FENOLOGIA - rilievi del 7/6

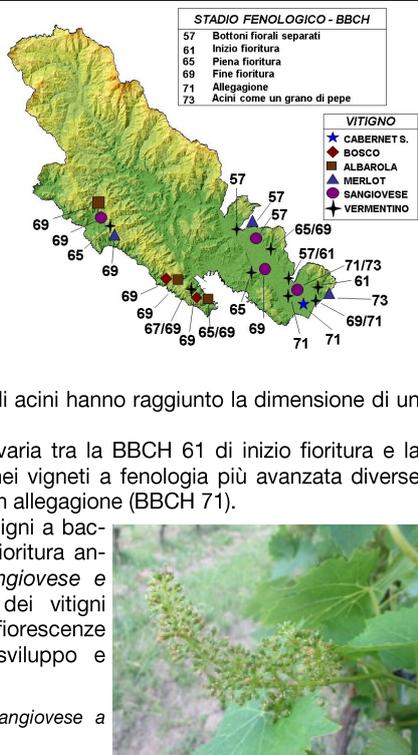
**COSTA:** si rileva la piena fioritura, già in conclusione negli areali più caldi, a partire dal vitigno *Bosco* e dai vitigni a bacca rossa (*Sangiovese*, *Merlot*), con fiori in parte allegati ed acini in inizio ingrossamento.

**VAL DI MAGRA:** nelle principali varietà a bacca rossa la fioritura è terminata: *Sangiovese* e *Cabernet* mostrano in prevalenza giovani frutti che iniziano ad ingrossarsi con presenza di residui fiorali (BBCH 71); nel *Merlot* gli acini hanno raggiunto la dimensione di un grano di pepe (BBCH 73).

La fenologia del *Vermentino* varia tra la BBCH 61 di inizio fioritura e la BBCH 69 di fine fioritura, e nei vigneti a fenologia più avanzata diverse piante mostrano grappoli già in allegazione (BBCH 71).

**ENTROTERRA:** i principali vitigni a bacca rossa sono prossimi alla fioritura anche alle quote più alte (*Sangiovese* e *Merlot*); la fase prevalente dei vitigni bianchi è la BBCH 57, con infiorescenze che hanno completato lo sviluppo e stanno entrando in fioritura.

Foto CAAR: Fine fioritura di *Sangiovese* a Masignano



### IN CAMPO

#### SITUAZIONE FITOSANITARIA

**PERONOSPORA:** nelle situazioni di fine fioritura, terminato il periodo di copertura del precedente trattamento, continuare a proteggere il grappolo, considerando che la variabilità meteo di questi ultimi giorni sta causando, in modo difforme, rovesci sparsi che favoriscono il patogeno. In questa fase di sviluppo degli acini è preferibile utilizzare principi attivi che possiedono elevata affinità con le cere e resistenza al dilavamento quali *amectotradina*, *mandipropamide*, *amisulbrom*, *cyazofamide* e *zoxamide* (quest'ultimo con effetto collaterale su botrite) in miscela a rame/prodotti di copertura (es. *Extase R*, *Electis R Flow*, *Agron R WG*, *Sanvino*) e/o prodotti ad azione sistemica come *fosetil* e *fosfiti* (*Mildicut*, *Electis Trio WDG*) o a *cimoxanil* se in presenza di sintomi (es. *Lieto SC*). Nei vigneti dell'interno e comunque in quelli prossimi alla fioritura, utilizzare prodotti ad azione sistemica per garantire una protezione adeguata nel periodo della fioritura.

**OIDIO:** le condizioni meteo, caratterizzate da variabilità e brevi eventi piovosi sparsi, possono favorire il patogeno. Nelle aree dove è terminata la fioritura il rischio aumenta in considerazione della sensibilità del grappolo, pertanto si consiglia di abbinare al trattamento antiperonosporico *zolfo* bagnabile o liquido, e, nelle aree sensibili, prodotti specifici di lunga persistenza, come *metrafenone*, (es. *Vivando*) *cyflufenamid* (es. *Cidely*) o *azoxistrobin* (es. *Quadris*), *trifloxistrobin* (es. *Flint*) o *IBE* ad azione sistemica ed attività collaterale nei confronti di black rot ed escoriosi. Attenzione al numero massimo di interventi ammessi per principio attivo ed eventualmente alternarli.

**FLAVESCENZA DORATA** - per chi non ha ancora eseguito il trattamento contro lo scafoideo è ancora possibile effettuarlo secondo le indicazioni del precedente bollettino.

**AZIENDE BIOLOGICHE:** mantenere protetta la vegetazione con prodotti a base di *rame* e *zolfo* bagnabile o liquido, ponendo attenzione alle aree sensibili a oidio in cui si stanno sviluppando i grappoli e dove si possono alternare i trattamenti liquidi con zolfo in polvere. Si ricorda che si possono utilizzare anche prodotti coadiuvanti o corroboranti (come da indicazioni del bollettino n°12).

Per la lotta a *flavescenza dorata*, se non ancora eseguita, utilizzare prodotti a base di *piretro* dopo il tramonto (acidificando leggermente la soluzione) e di *azadiractina* (es. *Oikos*) o di *sali potassici di acidi grassi* (es. *Flipper*).

#### LOTTA OBBLIGATORIA - FLAVESCENZA DORATA DELLA VITE

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;

In provincia di La Spezia i trattamenti devono essere eseguiti nei seguenti comuni: **Sarzana** (zona focolaio); **Deiva Marina**, **Framura**, **Bonassola**, **Levanto**, **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**, **Castelnuovo Magra**, **Luni** e **Ameglia** (classificati indenni ad alto rischio).

Sono disponibili le versioni aggiornate delle **SCHEDE TECNICHE**:

- **OIDIO DELLA VITE:** <http://bit.ly/RLoidiovite>
  - **PERONOSPORA DELLA VITE:** <http://bit.ly/RLperonospora>
- Elenchi dei formulati commerciali ammessi da Disciplinare
- Oidio: <https://tinyurl.com/RLcomoidio>
  - Escoriosi: <https://tinyurl.com/RLcomesoriosi>
  - Peronospora: <https://tinyurl.com/RLcomperonospora>

**POTATURA VERDE**—nelle zone costiere si raccomanda di arieggiare la fascia grappoli mediante sfogliatura (le foglie poste in ombra), e una sfemminellatura sempre zona grappoli e, dove necessario, cimature. Ricordiamo che queste operazioni a verde che interessano la fascia grappolo migliorano il microclima, riducono lo sviluppo di patologie (oidio e botrite) e migliorano l'efficacia della difesa fitosanitaria.