

AREA 6 - IONIO REGGINO

**Bollettino n 7 del 21/07/2020 valido fino allo 28/07/2020**

AGRUMI - VITE

**Situazione meteorologica**

Dati meteorologici: media dal 14/07/2020 al 20/07/2020

<b>Stazione</b>	<b>Tmed</b>	<b>Tmin</b>	<b>Tmax</b>	<b>URmed</b>	<b>Piog. Tot.</b>
<b>Pellaro</b>	26,7	22,6	32,0	62,9	9,2
<b>Reggio Cal</b> (Aereoporto)	27,6	25,0	29,4	56,9%	n/d
<b>Pellaro</b> (settimana precedente dal 07/07/2020 al 13/07/2020)	28,0	23,9	33,0	60,1	0,0
<b>Reggio Cal</b> (Aereoporto) (settimana precedente dal 07/07/2020 al 13/07/2020)	28,6	26,7	30,0	57,0%	0,0
<b>Reggio Cal</b> (Aereoporto) - (valori climatici mese di luglio)	26,5	22	31	64,0%	1,5

Legenda:

*T med = Temp. media (°C)*

*T min = Temp. media minima (°C)*

*T max = Temp. media massima (°C)*

*Urmed = Umidità Rel. media (%)*

*Pioggia = Precipitazioni totali (mm)*

L'alta pressione continua a dominare il sud del Mediterraneo tenendo lontano le principali perturbazioni, ma a causa dell'atmosfera instabile e del forte irraggiamento si sono verificati vari fenomeni locali con piogge ed anche temporali.

Le temperature si mantengono nella media climatica o poco al disotto; a causa delle instabilità atmosferica l'escursione termica tra massima e minima è ancora notevole.

**VITE**

**Fase Fenologica Vite**

Sia la cv Nerello Mascalese che la cv Nocera sono in fase di **chiusura grappolo** con una soglia superiore al 50% (stadio fenologico BBCH: R79). Per la cv Nerello Calabrese invece si riscontra la fase di **inizio invaiatura** con una soglia inferiore al 10% manifestando un valore BBCH pari a R81.



Az Altomonte chiusura grappolo



Az Brancati inizio invaiatura

### Situazione fitosanitaria ed operazioni colturali vite

Anche per questa settimana visto le precipitazioni verificatesi nell'area negli ultimi giorni si consiglia di effettuare trattamenti per il controllo di Peronospora e Oidio. Per coloro che ancora non avessero effettuato il trattamento è preferibile intervenire con prodotti a base di zolfo e di rame integrati con prodotti ad azione citotropica e/o sistemica secondo le indicazioni previste dal disciplinare di produzione integrata 2020 della regione Calabria. Attenzione: va ricordato che l'utilizzo di zolfo a temperature superiore ai 32 gradi centigradi potrebbe risultare fitotossico. Pertanto i trattamenti vanno eseguiti nelle ore più fresche della giornata.

**Tignoletta della vite** (*Lobesia botrana*)- Il monitoraggio anche in questa settimana evidenzia un limitato numero di catture (da zero ad un massimo di sei) molto al di sotto della soglia di intervento (15-20 adulti alla settimana).

### AGRUMI

#### Fase Fenologica Agrumi

**Bergamotto** (cv *Femminello* e cv *Fantastico* su portinnesto *Citrumelo*).

Le due varietà hanno una evoluzione fenologica simile:

i germogli della si stanno allungando: alcuni sono ancora in fase BBCH 32 (germogli che raggiungono circa il 20% della lunghezza finale), ma per lo più sono in fase BBCH 39 (germogli che raggiungono circa il 90% della lunghezza finale); i frutti stanno aumentando di diametro: per lo più sono in fase **BBCH 73** (alcuni frutti ingialliscono, cascola fisiologica) ma su tutte le piante di entrambe le varietà alcuni frutti sono un po' più grossi: fase **BBCH 74** (i frutti raggiungono il 40% della dimensione finale).

**Arancio** (cv *San Giuseppe* e cv *Belladonna*, su portinnesto *Arancio Amaro*).

Le due varietà hanno una evoluzione fenologica analoga: i germogli si stanno allungando: solo alcuni sono in fase **BBCH 32** (germogli che raggiungono circa il 20% della lunghezza finale) mentre la maggior parte hanno raggiunto la fase **BBCH 39** (germogli che raggiungono circa il 90% della lunghezza finale);

i frutti stanno aumentando di diametro: fase **BBCH 73** (alcuni frutti ingialliscono, cascola fisiologica), in realtà la cascola fisiologica è quasi finita ma le dimensioni del frutto sono ancora inferiori a quelle necessarie per la fase successiva.



Frutti cv *San Giuseppe*

**Clementine** (cv *Nova* su portinnesto *Citrange Troyer*).

I germogli si stanno allungando: alcuni sono ancora in fase **BBCH 32** (germogli che raggiungono circa il 20% della lunghezza finale) ma per lo più sono in fase **BBCH 39** (germogli che raggiungono circa il 90% della lunghezza finale).

I frutti stanno aumentando di diametro: fase **BBCH 73** (alcuni frutti ingialliscono, cascola fisiologica) in realtà la cascola fisiologica è quasi finita ma le dimensioni del frutto sono ancora inferiori a quelle necessarie per la fase successiva.

**Cedro** (cv *Liscio di Diamante* su portinnesto *Arancio Amaro*), in tunnel di rete.

Sono presenti frutti pendenti in quanto non è stata eseguita la raccolta, e questo frena la vigoria della pianta.

I germogli si stanno allungando: ormai sono praticamente tutti nella fase **BBCH 39** (germogli che raggiungono circa il 90% della lunghezza finale).

I fiori della fioritura estiva presentano uno sviluppo molto scalare, osserviamo fiori che ancora sono chiusi, fiori aperti e fiori appassiti; fase **BBCH 67** ( appassimento dei fiori, petali per lo più caduti).



### **Situazione fitosanitaria ed operazioni colturali agrumi**

Dai rilievi eseguiti in campo si rileva su arancio e clementine una lieve presenza di aleurodidi che non tende ad aumentare in modo significativo; se si rilevano microcarenze si può intervenire con la somministrazione di microelementi per via fogliare.

---

RILIEVI AGROFENOLOGICI E BOLLETTINO a cura del  
SERVIZIO AGROMETEOROLOGICO ARSAC  
E-mail [agrometereologia@arsac.calabria.it](mailto:agrometereologia@arsac.calabria.it)

---

RILIEVI AGROFENOLOGICI E PROGRAMMI DI DIFESA  
Responsabile: dr. A. Calabrò  
dr C. Arcidiaco  
dr G. Logoteta  
dr A. Minicuci  
dr A. Zampaglione