

ARSAC – SERVIZIO AGROMETEOROLOGIA  
BOLLETTINO AGROMETEOROLOGICO E DI DIFESA FITOSANITARIA

AREA 6 - IONIO REGGINO

**Bollettino n 6 del 14/07/2020** valido fino allo 21/07/2020

AGRUMI - VITE

**Situazione meteorologica**

Dati meteorologici: media dal 07/07/2020 al 13/07/2020

<b>Stazione</b>	<b>Tmed</b>	<b>Tmin</b>	<b>Tmax</b>	<b>URmed</b>	<b>Piog. Tot.</b>
<b>Pellaro</b>	28,0	23,9	33,0	60,1	0,0
<b>Reggio Cal</b> (Aereoporto)	28,6	26,7	30,0	57,0%	0,0
<b>Pellaro</b> (settimana precedente dal 30/06/2020 al 06/07/2020)	28,8	20,1	36,7	30,8%	5,6
<b>Reggio Cal</b> (Aereoporto) (settimana precedente dal 30/06/2020 al 06/07/2020)	28,4	25,4	30,7	52,9%	np
<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)

*La settimana è caratterizzata da un'alta pressione che occupa tutto il Mediterraneo ed assicura temperature alte e forte soleggiamento. Le condizioni di atmosfera instabile che si sono create sono causa di notevoli escursioni termiche, più accentuate nei fondi valle e soprattutto nelle giornate di sabato 11 e domenica 12. Sempre a causa del forte irraggiamento e dei riscaldamenti locali in questi giorni si è registrata un'imponente evaporazione. L'acqua evaporata viste le condizioni di instabilità ha potuto raggiungere gli strati più freddi dell'atmosfera condensando in nuvole e causando talvolta lievi ed isolate precipitazioni.*

## VITE

### Fase Fenologica Vite

La cv **Nerello Mascalese** è ancora in fase di **chiusura grappolo** (BBCH: R79). La cv **Nocera** è in fase di **pre-chiusura grappolo** superiore al 50% mantenendo, di fatto, uno stadio fenologico BBCH: R77. 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.



Nerello Calabrese

### Situazione fitosanitaria ed operazioni colturali vite

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 di questa settimana evidenzia un limitato numero di catture (da zero a cinque catture) molto al di sotto della soglia di intervento (15-20 adulti alla settimana).

## AGRUMI

### Fase Fenologica Agrumi

Su Bergamotto (cv *Femminello* e cv *Fantastico* su portinnesto *Citrumelo*) i frutti stanno aumentando di diametro dai rilievi in campo riscontriamo la **fase BBCH 73**, alcuni frutti ingialliscono, cascola fisiologica in alcune piante di entrambe le varietà alcuni frutti sono un po' più grossi; **fase BBCH 74**, i frutti raggiungono il 40% della dimensione finale, i germogli stanno crescendo; **fase BBCH 32**, germogli che raggiungono circa il 20% della lunghezza finale e la **fase BBCH 39**, germogli che raggiungono circa il 90% della lunghezza finale.



*cv Fantastico*

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

Le due varietà hanno una evoluzione fenologica analoga:

i germogli si stanno allungando: fase **BBCH 32** (germogli che raggiungono circa il 20% della lunghezza finale) e 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).



*cv Belladonna*



*cv Belladonna*

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

I germogli si stanno allungando: fase **BBCH 32** (germogli che raggiungono circa il 20% della lunghezza finale) e 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).



**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: fase **BBCH 32** (germogli che raggiungono circa il 20% della lunghezza finale) su alcune piante, ma soprattutto si osserva la fase **BBCH 39** (germogli che raggiungono circa il 90% della lunghezza finale).

I fiori della fioritura estiva presentano uno sviluppo molto scalare, ma siamo ormai in fase **BBCH 65** (piena fioritura: circa il 50% dei fiori aperti, iniziano a cadere i petali).



## **SITUAZIONE FITOSANITARIA ED OPERAZIONI COLTURALI AGRUMI**

Dai rilievi eseguiti in campo si rileva su arancio e clementine una lieve presenza di aleurodidi che va tenuta sotto controllo e se si rilevano microcarenze si può intervenire con la somministrazione di microelementi per via fogliare. **BBCH 56**, i sepali ricoprono metà della corolla, su alcune piante sono in stadio più avanzato fase **BBCH 57** apertura dei sepali: fiori ancora chiusi ma visibili.

-----  
RILIEVI AGROFENOLOGICI E PROGRAMMI DI DIFESA 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