

AREA 6 - IONIO REGGINO

**Bollettino n 8 del 28/07/2020 valido fino allo 04/08/2020**

VITE -AGRUMI

**Situazione meteorologica**

Dati meteorologici: media dal 21/07/2020 al 27/07/2020

<b>Stazione</b>	<b>Tmed</b>	<b>Tmin</b>	<b>Tmax</b>	<b>URmed</b>	<b>Piog. Tot.</b>
<b>Pellaro</b>	29,5	24,6	35,2	50,1%	0,0
<b>Reggio Cal</b> (Aereoporto)	31,0	28,6	32,8	40,9%	0,0
<b>Pellaro</b> (settimana precedente dal 14/07/2020 al 20/07/2020)	26,7	22,6	32,0	62,9	9,2
<b>Reggio Cal</b> (Aereoporto) (settimana precedente dal 14/07/2020 al 20/07/2020)	27,6	25,0	29,4	56,9%	n/d
<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**

Dai rilievi effettuati si è potuto constatare che le cv Nerello Mascalese e la cv Nocera sono in fase di inizio invaiatura con una soglia inferiore al 10% (stadio fenologico **BBCH: R81**). Per la cv Nerello Calabrese invece si riscontra la fase di invaiatura con una soglia compresa tra il 10% e il 50% manifestando un valore BBCH pari a R81.



Nerello Mascalese



Nerello Nocera

**Situazione fitosanitaria ed operazioni culturali vite**

Visto l'andamento climatico della settimana con scarse o nulle precipitazioni e contemporaneo aumento delle temperature si consiglia di effettuare trattamenti per il controllo di Peronospora e Oidio solo in areali dove si può manifestare ristagno di umidità. Per tale scopo 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*)**-I risultati del monitoraggio evidenziano un numero di catture superiore alla soglia di intervento (15-20 adulti alla settimana). Pertanto è consigliato di effettuare un intervento fitosanitario seguendo le indicazioni previste dal disciplinare di produzione integrata 2020. Possono essere utilizzati i prodotti come il *Bacillus thuringiensis*, indoxacard, spinosad, tebufenozide, metossifezide, emamectina, chlorantraniliprole, spinotoram.

## **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: pochi sono ancora in fase **BBCH 32** (germogli che raggiungono circa il 20% della lunghezza finale), ma quasi tutti 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 una parte dei 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.

**Clementine** (cv *Nova* su portinnesto *Citrangé 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 anche fiori che ancora sono chiusi, ma la quasi totalità sono in fase **BBCH 69** (fine fioritura, tutti i petali sono 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*