

AREA 6 - IONIO REGGINO

*Bollettino n 3 del 23/06/2020 valido fino allo 30/06/2020*

AGRUMI - VITE

**Situazione meteorologica**

*Dati meteorologici: media dal 03/06/2020 al 09/06/2020*

<b>Stazione</b>	<b>Tmed</b>	<b>Tmin</b>	<b>Tmax</b>	<b>URmed</b>	<b>Piog. Tot.</b>
<b>Pellaro</b>	25,3	21,0	30,8	56,7%	0,0
<b>Reggio Cal</b> (Aereoporto)	25,0	21,3	28,2	54,86%	
<b>Pellaro</b> (settimana precedente - 10-16/06)	22,5	17,9	28,9	64,2%	9,4
<b>Reggio Cal</b> (settimana precedente - 10-16/06)	21,9	17,7	25,6	65,71%	-
<b>Reggio Cal</b> (Aereoporto - valori climatici mese di <b>giugno</b> )	23	18	28	66,00%	2,25

*Legenda: 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)*

Il tempo in questa settimana è guidato dall'interazione tra la bassa pressione dell'Islanda e l'alta pressione siberiana, questi due potenti motori attirano aria proveniente dall'Africa e la costringono ad incunarsi profondamente nelle masse d'aria più fresche che stazionano sull'Europa, fino a raggiungere la Norvegia. Lo scontro tra le due masse d'aria crea un lungo e frastagliato fronte che attraversa due volte la nostra Regione. Tra il 18 ed il 20 la massa d'aria calda lambisce la Calabria; il fronte caldo che la precede attraversa la Regione da sud a nord portando molte nuvole, ma scarse precipitazioni. Nelle giornate dal 20 al 22 saranno le correnti fresche provenienti da Nord-Ovest a dominare portando nuvolosità e scarse precipitazioni soprattutto sulla costa tirrenica. Tra il 22 ed il 23 l'aria africana tornerà ad invadere la nostra regione avanzando da sud-ovest e portando precipitazioni più rilevanti anche con brevi temporali.

**VITE**

**Fase Fenologica Vite**

Le cv **Nerello Mascalese** e **Nerello Calabrese** si trovano nella fase di **pre-chiusura grappolo** al 50% (BBCH: R75) con acini delle dimensioni di un granello di pisello (6mm). La cv Nocera (stessa azienda della Mascalese) presenta uno stadio fenologico BBCH: R73 quindi una fase di **pre-chiusura grappolo** sotto la soglia del 10% con la maggior parte di acini della grandezza di un grano di pepe (4mm).



Nerello Mascalese

### **Situazione fitosanitaria ed operazioni colturali vite**

Dal monitoraggio effettuato in campo, si rileva che dove sono stati effettuati i trattamenti preventivi per il controllo di *Peronospora* e *Oidio*, tali avversità non sono riscontrabili. Dove non sono stati effettuati trattamenti, si consiglia di intervenire con prodotti a base di zolfo e rame. Nei vigneti posti in aree dove il rischio di infezione è più elevato, o l'infezione è già in corso, si può intervenire con prodotti ad azione endoterapica (citotropico - traslaminare o sistemico) si può eventualmente associare ad un prodotto di copertura. Si consiglia di effettuare gli interventi di potatura verde, per creare un microclima sfavorevole agli attacchi fungini.

***Tignoletta della vite* (*Lobesia botrana*)**- ad una settimana di distanza dall'istallazione delle trappole i risultati del monitoraggio evidenziano un elevato numero di catture superiore alla soglia di intervento (15-20 adulti alla settimana). Pertanto è consigliato un intervento fitosanitario secondo le indicazioni previste dal disciplinare di produzione integrata 2020. Possono essere utilizzati prodotti come *Bacillus thuringiensis*, indoxacard, spinosad, tebufenozide, metossifezide, emamectina, chlorantraniliprole, spinotoram.

## AGRUMI

### Fase Fenologica Agrumi

La situazione varia in base alla specie e varietà:

**Il bergamotto varietà Femminello e la varietà Fantastico su portinnesto *Citrumelo* si trovano ingrossamento frutto** ovvero in fase BBCH 73, si evidenzia ancora la fase di **cascola fisiologica** nella varietà Fantastico pochi frutti hanno raggiunto il 40% della dimensione finale BBCH 74.



Femminello



Fantastico

**Il Cedro varietà Liscio di Diamante su portinnesto *Arancio Amaro*, in tunnel di rete, si trova nella fase germogli che raggiungono circa il 20% della fase finale (BBCH 32) e in fase di fiori visibili e ma ancora chiusi (BBCH 55) e nella fase i sepal ricoprono metà della corolla BBCH 56 della fioritura estiva.**



**Il Clementino varietà "Nova" su portinnesto *Citrango Troyer*, continua la fase "ingrossamento frutti" (oltre il 50%) Le fasi più rappresentate, alcuni frutti ingialliscono, **cascola fisiologica** (BBCH 73)**



**Arancio varietà San Giuseppe e varietà Belladonna, su portinnesto Arancio Amaro: continua la fase di cascola fisiologica BBCH 73**



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

Dai rilievi eseguiti in campo si rilevano lievi infestazioni di **afidi** sulla nuova vegetazione delle piante di **Cedro**.

Sul **Clementino** evidenti segni di attacchi di **afide bruno** (*Toxoptera aurantii*) e **afide del cotone** (*Aphis gossypii*) circa il 25 % di germogli infestati presentano una riduzione di sviluppo e vigore. In questo periodo si interviene con concimazioni fogliari per curare microcarenze di Zinco, Manganese, Magnesio carenze e/o integrazioni di Azoto o Potassio.

Su **Arancio e Clementino** presenza della **mosca della frutta** (*Ceratitis capitata*), monitorata con trappole cromotropica. Le condizioni meteorologiche delle delle scorse settimane hanno aiutato *l'insetto* a completare un'ulteriore generazione con un forte aumento della presenza degli adulti "a caccia" di frutti su cui ovedeporre, si consiglia di tenere sotto controllo le piante man mano che le diverse varietà di agrumi si avvicinano alla fase di invaiatura.

### **DIFESA FITOSANITARIA AGRUMI**

#### **PROGRAMMA DI DIFESA INTEGRATA OBBLIGATORIA**

Nel caso di Afidi si interviene alla ripresa vegetativa primaverile quando i getti colpiti da **afide verde** sono più del 5% sul mandarino o più del 10% sull'arancio, oppure quando i germogli colpiti da **afide bruno o afide del cotone** sono più del 25%.

Di solito si usa una miscela insetticida composta da piretro e olio bianco estivo. In alternativa si può trattare con aficidi specifici del tipo : acetamiprid, flonicamide, spirotetramat, ecc alle dosi riportate in etichetta.

---

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 A. Minicuci  
dr A. Zampaglione

