

**ARSAC**  
**BOLLETTINO AGROMETEOROLOGICO E DI DIFESA FITOSANITARIA**  
 (AGRUMI – OLIVO - VITE)  
 AREA 8 - ALTO IONIO REGGINO (LOCRIDE)

*Bollettino n.8 del 26/05/2020 valido fino al 02/06/2020*

Situazione meteorologica

**Dati meteorologici: dal 20 al 26 maggio 2020**

<b>Stazione</b>	<b>Tmed</b>	<b>Tmin</b>	<b>Tmax</b>	<b>URmed</b>	<b>Piog. Tot.</b>
<b>Locri</b>	21,4	14,1	27,4	67,3	21,0
<b>Pellaro</b>	22,2	17,9	27,4	54,9	24,8
<b>Pellaro (13/05 - 19/05)</b>	23,3	19,3	30,0	57,6%	0,8
<b>Locri (13/05 - 19/05)</b>	22,6	15,8	30,2	65,4%	0
<b>Locri Dato Climatico (MAGGIO)</b>	19,5	15	24	67,00%	17

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)

I primi giorni di questa settimana sono caratterizzati da un abbassamento delle temperature e lievi precipitazioni, dopo giorno 23 la temperatura risale, ma si mantiene nei valori attesi per il periodo. l'umidità si mantiene sempre piuttosto elevata.

**AGRUMI**  
**FASE FENOLOGICA**

La situazione varia in base alla varietà:



L'arancio (Cv Navelina) e il Clementine si trovano nella fase di allegazione con i frutticini che si presentano verdi circondati dalla corona dei sepali (BBCH 72; alcuni frutticini ingialliscono, sintomo che la pianta sta iniziando il distacco fisiologico dei frutticini (inizio della cascola - BBCH 73)

Nel limone, anche questa settimana, si ha una situazione meno definita, infatti sulla stessa pianta è facile trovare sia fiori ancora non allegati che frutticini già allegati, di diverse dimensioni.



In percentuale, comunque, le fasi più rappresentate sono quelle di caduta petali – allegazione (BBCH 69-72)

### **Situazione Fitosanitaria ed operazioni culturali**

Dai rilievi eseguiti in campo non sono stati rilevati infezioni o infestazioni di parassiti superiori alle soglie d' intervento. Su clementine si sono rinvenuti le prime infestazioni di afidi, prevalentemente afide bruno (*Toxoptera aurantii*), da monitorare al fine di intervenire in caso si superasse la soglia economica di intervento che, per l'*Aphis citricola*, si raggiunge quando il 5% di germogli di clementine e mandarino e il 10% di germogli per gli altri agrumi risultano infestati; per il *Toxoptera aurantii* e l'*Aphis gossypii*, invece deve aversi il 25% di germogli infestati.

Comunque, prima di effettuare eventuali interventi chimici, oltre al rispetto delle soglie di intervento, è opportuno valutare anche l'attività dei predatori e dei parassitoidi ed attendere assolutamente la fine della fioritura per non arrecare danno agli insetti pronubi (api, bombi, ecc.).

Per il contenimento delle erbe infestanti, ove non sia stato già eseguito, si consiglia di intervenire con lavorazioni interfilari, anche perché con le lavorazioni del terreno si danneggiano eventuali nidi delle formiche, che sono particolarmente attive nell'ostacolare l'azione dei predatori e dei parassitoidi degli afidi.

### **OLIVO FASE FENOLOGICA**



La coltura (Grossa di Gerace) si trova nella fase di allegagione, (BBCH 69), alcune drupe si trovano al primo stadio di ingrossamento, con diametri corrispondenti a quelle di un grano di pepe (BBCH 71)

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

Dai rilievi eseguiti in campo non sono stati rilevati infezioni o infestazioni di parassiti superiori alle soglie d' intervento.

Si consiglia, al fine di valutare la popolazione della **Tignola dell'olivo** (*Prays oleae*), di posizionare all'interno dell'oliveto le trappole a feromoni, in questo modo si potrà valutare se sarà necessario effettuare eventuali interventi chimici sulla generazione che attacca i piccoli frutti (generazione carpofaga) prima che si verifichi l'indurimento del nocciolo, che solitamente nei nostri ambienti avviene tra la seconda decade di giugno e la prima decade di luglio.

nei giovani impianti, si consiglia di sistemare sul tronco, sui pali tutori e i tubi di irrigazione le fasce di lana di vetro per ostacolare la risalita dal terreno dell'**Oziorrinco** (*Otiorynchus cribricollis*) fitofago particolarmente attivo nel periodo maggio-giugno.

Per il contenimento delle erbe infestanti, ove non sia stato già eseguito, si consiglia di intervenire con lavorazioni interfilari o con la trinciatura.

### **VITE**

#### **FASE FENOLOGICA**



Sia il Gaglioppo che il Calabrese si trovano nella fase di allegagione – mignolatura (BBCH: R71 - 73), i giovani frutti iniziano ad ingrossarsi, in alcuni casi sono presenti ancora residui floreali, mentre in altri casi si hanno acini che raggiungono le dimensioni di granello di pepe.

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

Dai rilievi in campo nel vigneto ubicato nel comune di Caulonia, in una zona collinare esposta a sud-est a 50 m s.l.m. non si segnalano ancora infezioni in atto.

L'andamento meteorologico di questi giorni, con presenza di pioggia e aumenti considerevoli delle temperature, lascia presupporre che vi sarà un aumento della virulenza delle malattie fungine, se non è stato ancora eseguito, si consiglia di eseguire al più presto, ad azione preventiva, un intervento fitosanitario con prodotti a base di zolfo e rame. Nei vigneti dove il rischio di infezione è

più elevato, o l'infezione è già in corso, si può intervenire con un prodotto endoterapico (citotropico - traslaminare o sistemico) eventualmente associato ad un prodotto di copertura.

Se non ancora fatto, effettuare al più presto gli interventi di potatura verde, che limitando il ristagno di umidità e permettendo ai prodotti fitosanitari di penetrare più efficacemente all'interno della vegetazione, abbassano la suscettibilità ad infettarsi della coltura.

---

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

A cura del CSD della Iocride - Locri (RC)

Responsabile: dr. R. Oppedisano

---