

AREA 6 - IONIO REGGINO

Bollettino n 16 del 22/09/2020 valido fino allo 29/09/2020

VITE - AGRUMI

Situazione meteorologica

Dati meteorologici: media dal 15/09/2020 al 22/09/2020

| Stazione | Tmed | Tmin | Tmax | URmed | Piog. Tot. |
|--|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------------|
| Pellaro | 26,0 | 22,5 | 30,6 | 65,8% | 63,2 |
| Reggio Cal (Aereoporto) | 25,3 | 21,8 | 28,5 | 66,50% | N-p |
| Pellaro (settimana precedente dal 08/09/2020 al 14/09/2020) | 27,2 | 23,5 | 33,5 | 63,3% | 8,2 |
| Reggio Cal (Aereoporto) (settimana precedente dal 08/09/2020 al 14/09/2020) | 26,1 | 21,1 | 29,9 | 61,3% | N-p |
| Reggio Cal (Aereoporto) - (valori climatici mese di settembre) | 27,5 | 22 | 31 | 65,0% | 2,5 |

Legenda:

N-p = dato non pervenuto

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)

Le due masse d'aria fresca provenienti dall'Atlantico e dai Balcani si incontrano nei primi giorni della settimana dando origine a un fronte occluso che porterà molte nuvole, ma anche fenomeni temporaleschi piuttosto violenti.

VITE

Fase Fenologica Vite

Dal monitoraggio in campo si è visto che le varietà di Nerello Mascalese e Nerello Nocera sono in **fase di maturazione e di raccolta** avendo ormai raggiunto un valore **BBCH pari a R89**. Contemporaneamente nella varietà Nerello Calabrese si evidenzia la fase di inizio ingiallimento foglie con un valore BBCH pari a V90.



Nerello Mascalese

Situazione fitosanitaria ed operazioni colturali vite

Data la fase fenologica prossima alla raccolta o già raccolta le tipiche avversità non destano più alcuna preoccupazione.

Tignoletta della vite (*Lobesia botrana*): Anche per questa settimana i risultati del monitoraggio evidenziano un numero ridotto di catture.

Mal dell'Esca (*Agenti patogeni vari*): E' stata riscontrata la presenza di piante di vite affette da Mal dell'Esca, per cui si consiglia di contrassegnarle e successivamente valutare l'intervento più opportuno: se estirpare completamente la pianta oppure potarla solo nella parte malata. Ovviamente i residui vanno distrutti e gli attrezzi di potatura opportunamente disinfettati.

AGRUMI

Fase Fenologica Agrumi

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

Continua l'**ingrossamento dei frutti**: sul *Femminello* osserviamo 6/7 cm di diametro mentre su *Fantastico* raggiungiamo 7/8 cm. Per gli agrumi la fase **BBCH** è sempre la **74** (i frutti raggiungono il 40% della dimensione finale).



Cv Femminello



cv Fantastico

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

Continua l'ingrossamento dei frutti: sul *Belladonna* osserviamo 5 cm di diametro mentre su *San Giuseppe* raggiungiamo i 5/6 cm.

Per gli agrumi la fase **BBCH** è sempre la **74** (i frutti raggiungono il 40% della dimensione finale).



cv *San Giuseppe*



cv *Belladonna*

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

Continua l'ingrossamento dei frutti: osserviamo un diametro equatoriale di 4,5/5,5 cm.

Per gli agrumi la fase **BBCH** è sempre la **74** (i frutti raggiungono il 40% della dimensione finale).



cv *Nova*

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

Su questa cv su susseguono più fioriture principali che inoltre avvengono in maniera molto scalare: quindi i cicli fenologici si sovrappongono. Durante le fioriture si osserva una scarsa presenza di fiori ermafroditi: sono quasi tutti fiori sprovvisti di gineceo e quindi non in grado di fruttificare. Si osserva un nuovo picco di fioritura ma continuano a osservarsi numerosi mazzetti fiorali in tutte le fasi. Sulle piante osservate in effetti non vi è stata una significativa allegagione ma si osservano rari frutticini di circa 6,5 cm di diametro relativi alla precedente fioritura e altri via via più piccoli.



Fiori allegati



Coesistenza di più fasi

Situazione fitosanitaria ed operazioni colturali agrumi

Si rileva su clementine la presenza di frutticini spaccati dovuti a squilibri idrici (adacquamenti scarsi seguiti da adacquamenti/piogge abbondanti).

Sul bergamotto il peso dei frutti comincia ad essere rilevante, e le potature eseguite in modo troppo timido, ora si pagano con la rottura delle branche che non sopportano l'eccessivo carico di frutti.

*RILIEVI AGROFENOLOGICI E BOLLETTINO a cura del
SERVIZIO AGROMETEOROLOGICO ARSAC
E-mail 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*

*Per ulteriori informazioni contattare i seguenti recapiti:
0965-3224209
0965 771665
ore 0900-13:00 Lun.-Ven.
E-mail: angela.calabro@arsac.calabria.it, cedamelitops@tin.it*