

AREA 6 - IONIO REGGINO

Bollettino n 10 del 11/07/2020 valido fino allo 18/08/2020

AGRUMI - VITE

Situazione meteorologica

Dati meteorologici: media dal 03/07/2020 al 10/08/2020

Stazione	Tmed	Tmin	Tmax	URmed	Piog. Tot.
Pellaro	27,5	33,2	23,4	61,10%	14,4
Reggio Cal (Aereoporto)	26,7	27	27,3	72,40%	n.p.
Pellaro (settimana precedente dal 27/07/2020 al 03/08/2020)	32,0	27,0	38,5	40,8%	0,0
Reggio Cal (Aereoporto) (settimana precedente dal 27/07/2020 al 03/08/2020)	33,0	30,6	35,3	38,5%	n.p.
Reggio Cal (Aereoporto) - (valori climatici mese di agosto)	27,5	22	31	65,00%	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 (%)

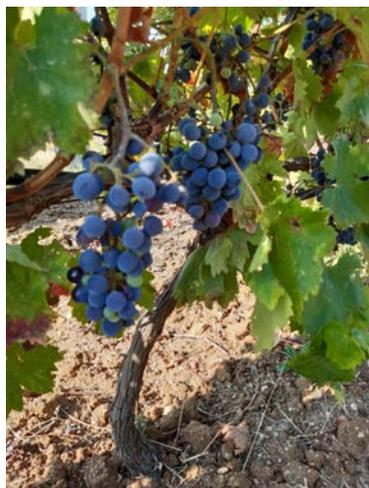
Pioggia = Precipitazioni totali (mm)

All'inizio della settimana un'incursione di bassa pressione porta tempo tempo variabile su tutta la regione e precipitazioni sparse, soprattutto a ridosso delle alture. Nel ritirarsi verso nord il campo di bassa pressione lascia una bolla di aria più fresca all'interno della vasta area di alta pressione che domina il sud del Mediterraneo. Questa piccola depressione si localizza sulla nostra Regione generando, soprattutto nella provincia di Reggio Calabria, piccoli, ma violenti fronti temporaleschi; il fenomeno ha il suo apice sabato 8 poi il nucleo di bassa pressione, quasi esaurito, si sposta verso il mar Egeo lasciando solo fenomeni residui localizzati a quote alte.

VITE

Fase Fenologica Vite

Dal monitoraggio in campo si è visto che tutte le varietà (Nerello Mascalese N. Nocera e N. Calabrese) sono in fase di **invaiaitura** con una soglia superiore al 50% manifestando un valore **BBCH pari a R81**.



Situazione fitosanitaria ed operazioni colturali vite

Nel corso della settimana l'andamento climatico ha registrato delle precipitazioni sparse un po' su tutto il territorio, mentre la temperatura non ha subito forti oscillazioni, mantenendosi sempre su valori medio-alti. Per quanto riguarda il controllo della Peronospora, in considerazione della fase fenologica questa non desta più alcuna preoccupazione. Mentre per l'Oidio negli areali dove si può manifestare ristagno di umidità o non si è trattato 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. Inoltre porre attenzione anche ai tempi di carenza dei prodotti per coloro che stanno programmando l'inizio della vendemmia.

Tignoletta della vite (*Lobesia botrana*)- I risultati del monitoraggio anche per questa settimana 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. Inoltre si raccomanda di porre attenzione anche ai tempi di carenza dei prodotti per coloro che stanno programmando l'inizio della vendemmia.

Mal dell'esca (agenti patogeni vari)- È stata riscontrata la presenza di alcune piante di vite affette da Mal dell'esca, per queste si consiglia di contrassegnarle e successivamente valutare l'intervento più opportuno: se estirpare completamente la pianta o 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*).

Le due varietà hanno una evoluzione fenologica simile:

le piante hanno ormai quasi esaurito la loro spinta vegetativa, quasi tutti i germogli sono in fase **BBCH 39** (germogli che raggiungono circa il 90% della lunghezza finale) e cominciano a perdere il tipico colore chiaro; i frutti stanno aumentando di diametro: è presente la fase **BBCH 73** (alcuni frutti ingialliscono, cascola fisiologica) ma per lo più i frutti hanno raggiunto la fase successiva: 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: pochissimi 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), sulla cv *San Giuseppe* si osservano i primi frutti che raggiungono la fase successiva: fase **BBCH 74** (i frutti raggiungono il 40% della dimensione finale).

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

Le piante mostrano una riduzione della spinta vegetativa: pochissimi germogli sono ancora in fase **BBCH 32** (germogli che raggiungono circa il 20% della lunghezza finale) ma quasi tutti 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); si comincia a osservare qualche frutto che ha raggiunto la fase successiva: fase **BBCH 74** (i frutti raggiungono il 40% della dimensione finale).

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).

La fioritura è finita, sulle piante osservate non vi è stata una significativa allegagione ma si osservano rarissimi frutticini in fase **BBCH 72** (frutticini verdi circondati dalla corona dei sepali) .

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*

*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 09:00-13:00 Lun.-Ven.
E-mail: angela.calabro@arsac.calabria.it, cedamelitops@tin.it*