

AREA 6 - IONIO REGGINO

Bollettino n 11 del 18/07/2020 valido fino allo 25/08/2020

AGRUMI - VITE

Situazione meteorologica

Dati meteorologici: media dal 11/08/2020 al 18/08/2020

Stazione	Tmed	Tmin	Tmax	URmed	Piog. Tot.
Pellaro	31,1	26,1	37,5	45,6%	0,0
Reggio Cal (Aereoporto)	29,1	23,1	35,0	63,8%	0,0
Pellaro (settimana precedente dal 04/08/2020 al 10/08/2020)	27,5	33,2	23,4	61,10%	14,4
Reggio Cal (Aereoporto) (settimana precedente dal 04/08/2020 al 10/08/2020)	26,7	27	27,3	72,40%	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)

I primi giorni della settimana sono caratterizzati da residue nuvolosità e da temperature leggermente inferiori alle medie attese. Nei giorni successivi l'alta pressione occupa decisamente tutto il mediterraneo portando cieli sereni e temperature decisamente elevate, fino a 39,3° C a Pellaro e 35° C a Reggio Calabria, molto al disopra dei valori attesi.

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 **fine invaiatura** e **inizio maturazione** in quanto tutte le bacche hanno cambiato colore manifestando quindi un valore BBCH pari a R83.



Nerello Mascalese



Nerello Calabrese

Situazione fitosanitaria ed operazioni colturali Vite

Nel corso della settimana l'andamento climatico non ha registrato precipitazioni, mentre la temperatura si è attestata su valori piuttosto 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.

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

AGRUMI

Fase Fenologica Agrumi

Bergamotto (cv *Femminello* e cv *Fantastico* su portinnesto *Citrumelo*). Le due varietà hanno una evoluzione fenologica simile: i frutti stanno aumentando di diametro, 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 frutti stanno aumentando di diametro ma solo sulla cv *San Giuseppe* si osservano i primi frutti che raggiungono la fase **BBCH 74** (i frutti raggiungono il 40% della dimensione finale).

Clementine (cv *Nova* su portinnesto *Citrango Troyer*) i frutti stanno aumentando di diametro, si comincia a osservare qualche frutto che ha raggiunto la fase **BBCH 74** (i frutti raggiungono il 40% della dimensione finale).

Cedro (cv *Liscio di Diamante* su portinnesto *Arancio Amaro*), in tunnel di rete. Su questa cv si susseguono 4 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 maschili. La fioritura è finita, sulle piante osservate non vi è stata una significativa allegagione ma si osservano rarissimi frutticini di dimensioni ridotte (2-3 cm di diametro).

Situazione fitosanitaria ed operazioni colturali agrumi

Dai rilievi eseguiti in campo con trappole cromotropiche con paraferomoni si rileva una media di 15 catture per trappola

*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*