

AREA 6 - IONIO REGGINO

Bollettino n 9 del 04/08/2020 valido fino allo 12/08/2020

AGRUMI - VITE

Situazione meteorologica

Dati meteorologici: media dal 27/07/2020 al 03/08/2020

Stazione	Tmed	Tmin	Tmax	URmed	Piog. Tot.
Pellaro	32,0	27,0	38,5	40,8%	0,0
Reggio Cal (Aereoporto)	33,0	30,6	35,3	38,5%	N-p
Pellaro (settimana precedente dal 21/07/2020 al 27/07/2020)	29,5	24,6	35,2	50,1%	0,0
Reggio Cal (Aereoporto) (settimana precedente dal 21/07/2020 al 27/07/2020)	31,0	28,6	32,8	40,9%	0,0
Reggio Cal (Aereoporto) - (valori climatici mese di luglio)	26,5	22	31	64,0%	1,5

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)

L'alta pressione continua a dominare il Mediterraneo, i dati registrano un aumento elevato delle temperature, questa settimana è stata caratterizzata da un caldo torrido con temperature che sfiorano spesso i 40°C. Il tasso di umidità medio è intorno al 40% in diminuzione ed in linea con quello del periodo. Da rilevare la totale assenza di piogge.

VITE

Fase Fenologica Vite

Dai rilievi effettuati si è potuto constatare che le cv *Nerello Mascalese* e la cv *Nocera* sono in fase di **invaiaura** con una soglia compresa tra il 10% e il 50%, (stadio fenologico **BBCH: R81**). Per la cv *Nerello Calabrese* invece si riscontra la fase di invaiatura con una soglia superiore al 50% manifestando un valore **BBCH** pari a **R81**.



Nerello Calabrese



Nerello Mascalese

Situazione fitosanitaria ed operazioni colturali vite

Anche per questa settimana l'andamento climatico si è concluso con scarse o nulle precipitazioni, si è registrato invece un aumento delle temperature, pertanto, si consiglia di effettuare trattamenti per il controllo di *Peronospora* e *Oidio* solo in areali dove si può manifestare ristagno di umidità. Per tale scopo 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.

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.

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 *Citrango 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) in realtà la cascola fisiologica è quasi finita ma le dimensioni del frutto sono ancora inferiori a quelle necessarie per la fase successiva.

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 ma sulle piante osservate non vi è stata allegazione.

Situazione fitosanitaria ed operazioni culturali 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. Micicuci

dr A. Zampaglione

Per ulteriori informazioni contattare i seguenti recapiti:

0965-3224209

0965 771665

ore 09:00-13:00 Lun.-Ven.