

AREA 5 - CROTONESE

**Bollettino n 17 del 15/09/2020 valido fino allo 22/09/2020**

OLIVO - VITE - AGRUMI

**Situazione meteorologica**

Dati meteorologici: media dal 08/09/2020 al 14/09/2020

<b>Stazione</b>	<b>Tmed</b>	<b>Tmin</b>	<b>Tmax</b>	<b>URmed</b>	<b>Piog. Tot.</b>
<b>Cirò Marina</b>	28,2	23,1	33,5	47,3	0
<b>Verzino</b>	24,6	20,8	29,6	53,1	0
<b>Cirò Marina</b> (settimana precedente Dal 01/09/2020 al 08/09/2020)	27,0	22,1	32,0	48,1%	0,0
<b>Verzino</b> (settimana precedente Dal 01/09/2020 al 08/09/2020)	22,4	18,8	27,0	60,7%	5,6

*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)*

Nei primi giorni della settimana continua a persistere l'alta pressione determinando condizioni di caldo sopra le medie del periodo, ma poi, l'alta pressione africana, ritirandosi, lascia spazio all'incursione di perturbazioni di provenienza atlantica come quella che lambisce la fascia tirrenica della Calabria tra l'11 e il 12 settembre portando molta nuvolosità ed alcuni isolati fenomeni temporaleschi. Contemporaneamente un fronte di origine siberiano si avvicina dai Balcani portando aria fredda ed umida anche sul versante ionico.

**OLIVO**

**Fase Fenologica Olivo**

In tutte le zone monitorate la cv Carolea si trova nella fase **Ingrossamento dei frutti – 2° stadio (BBCH 79)**, le drupe hanno raggiunto l'80-90 % della dimensione definitiva. Lo stesso dicasi per la varietà Pennulara a Caccuri. La produzione non è abbondante, ma a macchia di leopardo.

**Situazione fitosanitaria ed operazioni colturali olivo**

In tutte le zone si rilevano gli effetti della siccità con raggrinzimento delle drupe.



**Raggrinzimento drupe per siccità**

**Tignola olivo** (*Prays oleae*): Qualche cattura si rileva nelle trappole di Caccuri e Verzino.

**Mosca olivo** (*Bactrocera oleae*): per quanto riguarda le catture di questo insetto si va da una media di 4 unità a Petilia P., 15 a Mesoraca e Caccuri fino a 24 a Verzino. Nei prossimi giorni è importante seguire l'andamento dell'infestazione poiché ci potrebbero essere abbassamenti di temperatura.

## **DIFESA FITOSANITARIA OLIVO**

### **Programma di difesa integrata obbligatoria e volontaria**

**Occhio di pavone** (*Spilocaea oleaginea*): nel  **mese di settembre**, nelle zone e per le cultivar suscettibili alle infezioni, il Disciplinare di produzione della Regione Calabria consiglia di eseguire un trattamento contro l'**Occhio di pavone** alla comparsa delle macchie sulle foglie qualora la "diagnosi precoce" fatta in luglio-agosto abbia evidenziato la presenza di nuove infezioni non ancora evidenti.

**Mosca olivo** (*Bactrocera oleae*): come già detto, nelle zone monitorate non c'è una produzione abbondante. Tuttavia, ai produttori i cui oliveti hanno una buona produzione si consiglia di effettuare anche lo screening delle olive per verificare la presenza di uova e larve di mosca nelle drupe, oltre al monitoraggio con le trappole. Lo screening si effettua raccogliendo casualmente 100 olive/appezamento per poi sezionarle. In caso di problemi ci si può rivolgere ai tecnici del Ce.D.A. 10 di Crotona e del Ce.D.A. 11 di Villa Margherita.

Abbassamenti di temperatura, da questo momento in poi, potrebbero favorire l'infestazione. Si consiglia di intervenire solo al superamento delle soglie di intervento che sono: per le olive da tavola: alla presenza delle prime punture., per le olive da olio 5-10% di infestazione attiva (sommatoria di uova e larve), facendo attenzione al tempo di carenza del prodotto utilizzato.

Come già riportato nello scorso bollettino, la Regione Calabria ha concesso una deroga territoriale all'uso del prodotto fitosanitario ROGOR L 40 ST 2020 contenente il p.a. dimetoato, per il controllo della Mosca dell'olivo, per un periodo di 120 gg dal 01.07-2020 al 28-10-2020. Sono consentiti max 2 trattamenti all'anno per interventi di tipo curativo contro larve e adulti di mosca entro e non oltre il 28 Ottobre 2020.

### **Programma di difesa in biologico**

**Mosca olivo** (*Bactrocera oleae*): utilizzare coperture con prodotti repellenti (rame).

### **Operazioni colturali**

In questo periodo un apporto di potassio per via fogliare migliora la resa in olio. Mantenere pulito il terreno con erpici a dischi. Inoltre, è il periodo giusto per eliminare i polloni basali, anche per poter posizionare meglio le reti per la raccolta ed i succhioni, soprattutto quelli che creano affastellamento all'interno della chioma, preservando quelli utili per la sostituzione di branche non più idonee.

## **VITE**

### **Fase Fenologica Vite**

In tutte le zone monitorate la cv Gaglioppo è in fase di **Maturazione** - I grappoli sono pronti per la raccolta (fine dell'accumulo fisiologico degli zuccheri) (BBCH 89). Un po' più indietro si trova nella Zona del Basso Marchesato (S. Severina).

La gradazione dell'uva va dai 18,5°Brix per il gaglioppo (20°Brix per le varietà più precoci) della zona Cutro-Isola Capo Rizzuto ai 20,5°Brix della Zona di Melissa.

### **Situazione fitosanitaria ed operazioni colturali vite**

Nei vigneti monitorati nelle trappole installate non si rilevano catture di **Tignoletta** (*Lobesia botrana*)

## DIFESA FITOSANITARIA VITE

In quasi tutte le zone monitorate si sta procedendo alla raccolta dell'uva.

## AGRUMI

### FASE FENOLOGICA AGRUMI

Zona Basso Marchesato (S.Severina-Roccabernarda-Rocca di Neto): sia su arancio Cv Naveline che su Clementine, prosegue l' **Ingrossamento dei frutti**.



### Situazione fitosanitaria ed operazioni colturali agrumi

Zona Basso Marchesato (S.Severina-Roccabernarda-Rocca di Neto): si rileva ancora presenza di **Minatrice serpentina** (*Phyllocnistis citrella*) e **Mosca bianca fioccosa degli agrumi** (*Aleurothrixus floccosus*).

Nelle trappole installate per la **Mosca della frutta** (*Ceratitis capitata*) le catture variano da 3 a 15 unità.



**MELATA DA MOSCA BIANCA FIOCCOSA  
MINATRICE**



**TIPICHE GALLERIE (MINE) DI**

## DIFESA FITOSANITARIA AGRUMI

### Programma di difesa integrata obbligatoria e volontaria:

**Ceratitis capitata** (*Mosca mediterranea*): bisogna continuare a monitorare l'insetto con le trappole a feromoni.

**Minatrice serpentina** (*Phyllocnistis citrella*): negli agrumeti adulti i danni sono irrilevanti. Nei giovani agrumeti i danni possono essere notevoli, per cui bisogna intervenire ogni 8-10 giorni a seconda della temperatura con Olio bianco 0,5% attivato con Tebufenozide o Chlorantraniliprole o Acetamiprid o Abamectina o Emamectina alle dosi riportate in etichetta. Si raccomanda di alternare i prodotti.

**Mosca bianca fioccosa degli agrumi** (*Aleurothrixus floccosus*): come per la minatrice intervenire solo sui giovani impianti con Olio Bianco 0,5% attivato con Spirotetramat o Acetamiprid o Buprofezin.

**Ragnetto rosso** (*Tetranychus urticae*) al superamento delle soglie intervenire con Olio minerale bianco al 0,75-1 % attivato con un Acaricida ad azione larvo-adulticida (Abamectina o Pyridaben o Tebufenpirad) e con un ovo-larvicida (Exitiazox o Etoxazole o Clofentezine) alle dosi indicate in etichetta.

**Cocciniglie:** verificata la loro presenza su rami, su frutti e foglie intervenire al più presto con Olio minerale bianco al 0,25 % attivato con Pyriproxyfen o Spirotetramat o Fosmet.

### **Programma di difesa in biologico**

**Ceratitis capitata** (*Mosca mediterranea*): in questa fase ancora non provoca danni in quanto la buccia degli agrumi è ancora verde e spessa e all'interno la parte edule è ancora poco sviluppata. Pertanto non occorre intervenire.

**Minatrice serpentina** (*Phyllocnistis citrella*): intervenire subito alle prime infestazioni con Olio Bianco 0,5-1% o Azadiractina.

**Mosca bianca fioccosa degli agrumi** (*Aleurothrixus floccosus*): con infestazioni inferiori al 5%, effettuare lanci di *Cales noacki* o *Amitus spiniferus*.

**Ragnetto rosso** (*Tetranychus urticae*): intervenire con Proteinato di zolfo o Olio bianco alle dosi indicate in etichetta.

**Cocciniglie:** verificata la loro presenza su rami, su frutti e foglie intervenire al più presto con Olio minerale bianco al 1% o Olio bianco estivo al 2%.

**INTERVENTI AGRONOMICI:** effettuare potature razionali per favorire l'arieggiamento e l'illuminazione delle piante (asportazione succhioni) e concimazioni equilibrate.

---

RILIEVI AGROFENOLOGICI E BOLLETTINO a cura del  
SERVIZIO AGROMETEOROLOGICO ARSAC  
E-mail [agrometereologia@arsac.calabria.it](mailto:agrometereologia@arsac.calabria.it)

---

RILIEVI AGROFENOLOGICI a cura di:

DR G. Stefanizzi (Responsabile),

Dr R. Bonofiglio,

Dr G. Giordano,

Dr P. La Greca

Dr S. Macchione,

Dr N. Murgi

Per ulteriori informazioni contattare il seguente recapito: 0962/938819 ore 09:00-13:00 Mer.-Ven.

E-mail: [giuseppe.stefanizzi@arsac.calabria.it](mailto:giuseppe.stefanizzi@arsac.calabria.it)