

AREA 4 – CATANZARESE

**Bollettino n 7 del 21/07/2020** valido fino allo 28/07/2020

OLIVO – AGRUMI

**Situazione meteorologica**

Dati meteorologici: media dal 14/07/2020 al 20/07/2020

Stazione	Tmed	Tmin	Tmax	URmed	Piog. Tot.
<b>Lamezia</b> (Aeroporto)	24,6	19,1	29,0	71%	n/d
<b>Sellia Marina</b>	24,5	18,7	29,4	88,6	0,8
<b>Lamezia</b> (settimana precedente dal 07/07/2020 al 13/07/2020)	25,6	21,0	29,3	77,8%	np
<b>Sellia Marina</b> (settimana precedente dal 07/07/2020 al 13/07/2020)	26,1	19,6	31,7	84,9	0,8

Legenda:

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 sud del Mediterraneo tenendo lontano le principali perturbazioni, ma a causa dell'atmosfera instabile e del forte irraggiamento si sono verificati vari fenomeni locali con piogge in particolare la stazione dell'Aeroporto di Lamezia registra piogge e schiarite fino a giovedì 16 mentre la stazione di Sellia Marina, sul versante ionico, registra piogge e schiarite giovedì 16 e venerdì 17.

Le temperature si mantengono nella media climatica o poco al disotto; a causa delle instabilità atmosferica l'escursione termica tra massima e minima è ancora notevole.

**OLIVO**

**Fase Fenologica**

La fase di **indurimento del nocciolo** risulta completata in tutte le aziende dell'area; si considera ora la lunga fase di **accrescimento delle drupe** che al momento si attesta tra il 60% e l'80% della dimensione finale.



Cv Carolea



Cv Frantoio

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

La stagione prosegue con temperature non eccessive ma soprattutto con alta umidità e cielo spesso coperto, per cui resta favorito lo sviluppo di insetti e parassiti. Nella gran parte dei casi, però, non si evidenziano problemi da segnalare tranne che per aziende piuttosto umide di fondo valle in cui potrebbero svilupparsi malattie fungine.

**Tignola dell'ulivo** (*Prays Oleae*): La fase dei voli e della deposizione delle uova è ormai definitivamente conclusa ovunque come si evidenzia dalla catture dell'insetto sulle trappole a feromone che risultano ad oggi praticamente nulle.

**Cocciniglia mezzo grano di pepe** (*Saissetia olea*): Favorita dal tempo umido questa cocciniglia ha concluso la fase propagazione della nuova generazione e le neanidi (le cocciniglie appena nate) hanno già indurito il guscio protettivo che si presenta di colore scuro. In questa fase non è più possibile né economicamente conveniente intervenire contro questo insetto. In linea generale però la popolazione resta su quantitativi tollerabili tranne nel caso di aziende già particolarmente infestate da anni.

**Tripide** (*Liothrips oleae*): La presenza normale e naturale (endemica) di questo insetto risulta accentuata dalle condizioni climatiche. Il danno è apportato sulle foglie, che vengono deformate dalla punture quando sono ancora piccole. Le olive che hanno già raggiunto la loro forma definitiva non subiscono danni tali da rendere necessario un intervento.



danni riscontrati

**Occhio di pavone** (*Spilocaea oleaginea*): Con le ultime piogge e le buone temperature si creano le condizioni di ulteriore diffusione della malattia soprattutto negli appezzamenti più umidi di fondo valle, ma al momento non è possibile intervenire.

**Lebbra** (*Gleosporium olivarum*): La presenza di questa malattia è segnalata in alcune zone più fresche ed umide a seguito delle recenti piogge. Si tratta di una malattia fungina che si risolve principalmente con potature ed arieggiamento della chioma e costante sfalcio sotto chioma. Nel disciplinare di lotta integrata della regione Calabria è previsto che il contrasto venga abbinato all'Occhio di Pavone.

### **DIFESA FITOSANITARIA OLIVO**

#### **Programma di difesa integrata obbligatoria**

**Tignola dell'ulivo** (*Prays Oleae*): In questa fase, con il nocciolo indurito, non è più possibile intervenire.

**Cocciniglia mezzo grano di pepe** (*Saissetia olea*): L'indurimento del guscio protettivo della cocciniglia rende inutili ulteriori interventi di controllo.

**Occhio di pavone** (*Spilocaea olaeginea*): Nessun trattamento è consigliato. Solo nei casi molto gravi, in assenza di produzione, è possibile pensare ad un intervento estivo ERADICANTE con completa cascola delle foglie infette per la rigenerazione della chioma. In questo caso rivolgersi ai tecnici ARSAC o a consulenti specializzati.

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

Nessun trattamento.

## **AGRUMI**

### **Fase Fenologica**

Si riscontra la fase di accrescimento dei frutti fino al 60% circa della dimensione finale.

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

Come nella settimana precedente, nella maggior parte degli agrumeti il clima umido ha favorito lo sviluppo di insetti e parassiti stagionali naturali endemici. Tuttavia gli agrumeti in buono stato di salute reggono bene e non si segnalano criticità tale da richiedere interventi chimici. La produzione risulta generalmente medio buona e la cascola contenuta.

**Mosca della frutta** (*Ceratitis capitata*): La presenza dell'insetto è ancora limitata e non desta preoccupazione.

**Afidi** (*Aphis citricola* ssp): La presenza dell'insetto è generalmente limitata anche se fortemente aumentata in questa settimana più umida. Le alte temperature previste nel prossimo mese provvederanno ad una limitazione naturale di questo parassita.

**Cocciniglie**: i vari tipi di cocciniglie fra cui la **Cocciniglia cotonosa degli agrumi** (*Icerya purchasi*) già naturalmente presenti sono state rese più attive dal momento di clima più umido. E' bene tenere sotto osservazione il loro sviluppo che potrebbe rappresentare un problema se il clima dovesse mantenersi umido.

**Minatrice degli agrumi** (*Phyllocnistis citrella*): La presenza dell'insetto è evidente. Si ricorda che in base al disciplinare anno 2020 della Regione Calabria è possibile intervenire chimicamente solo su piante giovani fino a 4 anni di età e sui reinnesti.



Vari tipi di danni riscontrati



---

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:*

*Fausto Galiano;  
Mariaelena Liotti;  
Michele Rizzo;  
Antonio Scalise;  
Tommaso Scalzi;  
Raffaele Spadea.*

*PROGRAMMI DI DIFESA a cura di:*

*Fausto Galiano;*

*Per ulteriori informazioni contattare il seguente recapito:*

*Ceda n. 12 – Via San Nicola, 8 – 88100 Catanzaro tel. 0961-5089111  
ore 09:00-13:00 Lun.-Ven.*

*E-mail: [fausto.galiano@arsac.calabria.it](mailto:fausto.galiano@arsac.calabria.it)*