

AREA 4 – CATANZARESE

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

OLIVO – AGRUMI

**Situazione meteorologica**

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

<b>Stazione</b>	<b>Tmed</b>	<b>Tmin</b>	<b>Tmax</b>	<b>URmed</b>	<b>Piog. Tot.</b>
<b>Lamezia</b> (Aeroporto)	27,5	22,8	31,4	75,6%	0
<b>Sellia Marina</b>	29,4	21,3	36,8	77,0%	11,6
<b>Lamezia</b> (settimana precedente dal 21/07/2020 al 27/07/2020)	26,0	19,1	29,0	71,0%	n-p
<b>Sellia Marina</b> (settimana precedente dal 21/07/2020 al 27/07/2020)	26,9	19,2	33,2	81,0%	4,4

*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 portando le temperature al di sopra della media stagionale. Il 31 luglio a Sellia Marina si registra una temperatura massima di 38,5°. I venti provengono soprattutto dai quadranti occidentali e provocano velature e annuvolamenti a ridosso della sella di Catanzaro, la stazione di Sellia Marina registra precipitazioni che sommano oltre gli 11 mm nella settimana, probabilmente dovute alla particolare posizione della stazione, posta proprio all'imboccatura est della sella di Catanzaro. Il tasso di umidità medio è in diminuzione ma ancora alto per il periodo.

**OLIVO**

**Fase Fenologica Olivo**

Nelle aziende controllate si riscontra la fase di **accrescimento delle drupe** che momento si trovano all'incirca all'80% della dimensione finale caratteristica di ciascuna varietà.

**Situazione fitosanitaria ed operazioni colturali**

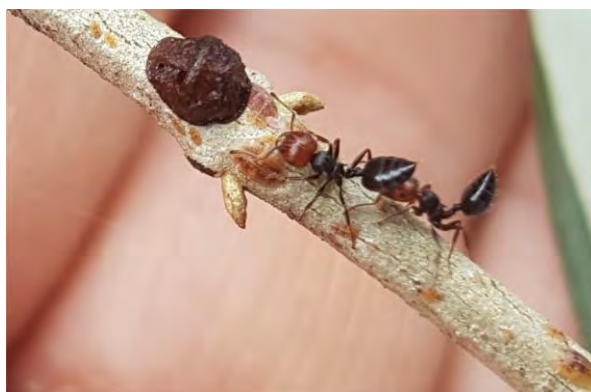
Il clima si è dimostrato instabile in questo primo scorcio di agosto e le attività dei parassiti NON SONO STATE BLOCCATE per come ci si aspettava. Nella gran parte dei casi, non si segnalano comunque problemi se non nel caso di zone piuttosto umide e di fondo valle oppure in colture irrigue da mensa.

**Mosca dell'olivo** (*Bactrocera oleae*): Questo insetto, con un certo anticipo nelle sue attività, ha iniziato gli ATTACCHI FERTILI (con presenza della larva) SUI FRUTTI per cui è partito il sistematico monitoraggio con trappole dei livelli di popolazione e dei voli dell'insetto per stabilire le varie generazioni e quindi i momenti più opportuni in cui intervenire. In ogni caso sono da evitare i trattamenti quando ci sono alte temperature: in primo luogo perché oltre i 33°-35° gradi la larva muore da sola, "cotta" nell'oliva, ed in secondo luogo perché la gran parte dei prodotti in commercio funziona male con il caldo.



***Tignola dell'ulivo (Prays Oleae)***: La fase di osservazione di questo insetto è conclusa. Resta da verificare l'eventuale danno sulla produzione valutando la cascola di settembre-ottobre.

***Cocciniglia mezzo grano di pepe (Saissetia olea)***: Anche per la cocciniglia risulta conclusa la stagione riproduttiva, nonostante il permanere delle ultime neanidi, aiutate dalle formiche, in alcune aree più umide. Sarà opportuno valutare in settembre ottobre la quantità di femmine sopravvissute ai calori estivi per programmare eventuali interventi nel prossimo anno.



***Tripide (Liothrips oleae)***: L'attività di questo insetto è in deciso rallentamento e riprenderà con le nuove foglie del primo autunno.



***Occhio di pavone (Spilocaea oleaginea)***: Il clima instabile non crea le condizioni di blocco della malattia generalmente atteso al centro dell'estate, per cui sarà ovunque necessario programmare gli interventi da effettuarsi ad inizio in autunno.



**Lebbra** (*Gleosporium olivarum*): Se è stata riscontrata questa malattia fungina risulta necessario pianificare per la prossima stagione una corretta serie di operazioni colturali e soprattutto potature indirizzate all'arieggiamento della chioma oltre al costante sfalcio sotto chioma. Per gli interventi valgono le stesse indicazioni fornite per l'Occhio di Pavone.



## DIFESA FITOSANITARIA OLIVO

### Programma di difesa integrata obbligatoria

**Mosca dell'olivo** (*Bactrocera oleae*): Al momento **nessun intervento è consigliato** per riservare i trattamenti al momento del maggior bisogno. Per opportuna conoscenza si riportano le limitazioni di legge attualmente in vigore nella intera regione Calabria:

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. e AUSILIARI	LIMITAZIONE D'USO E NOTE
<b>Mosca delle olive</b> <i>(Bactrocera oleae)</i>	<p><u>Soglia di intervento</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Per le olive da tavola: quando si nota la presenza delle prime punture.</li> <li>- Per le olive da olio: in funzione delle varietà 5 - 10% di infestazione attiva (sommatoria di uova e larve).</li> </ul> <p><u>Interventi chimici</u></p> <p>Nelle olive da mensa anche la sola puntura può determinare deformazione della drupa, pertanto l'intervento deve essere tempestivo al rilievo delle prime punture.</p> <p><b>Nelle olive da olio effettuare interventi :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Preventivi (adulticidi) utilizzando esche proteiche avvelenate o applicando il metodo "Attract and Kill" utilizzando trappole innescate con feromone e impregnate con Deltametrina o Lamdacialotrina.</li> <li>- larvicidi al superamento della soglia intervenire, nelle prime fasi di sviluppo della mosca (uova, larve di prime età).</li> </ul>	<p><i>Opius concolor</i></p> <p><i>Beauveria bassiana</i></p> <p>Dispositivi di: Attract and kill (2)</p> <p>Spinosad esca (3)</p> <p>Fosmet (5)</p> <p>Acetamiprid (4)</p>	<p>(2) Si consiglia di adattare tale controllo preventivo con la stretta collaborazione dei tecnici.</p> <p>(3) Max 8 interventi/anno. Applicazioni con specifica esca pronta all'uso.</p> <p>(4) Max 2 interventi anno indipendentemente dall'avversità;</p> <p>(5) Max 2 interventi anno indipendentemente dall'avversità. <u>Acidificare l'acqua</u></p>

## AGRUMI

### Fase Fenologica Agrumi

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

### Situazione fitosanitaria ed operazioni colturali

Lo sviluppo degli insetti normalmente presenti (endemic) delle coltivazione è stato solo rallentato dalle giornate di pieno sole ed è subito ripreso con il cielo coperto e l'alta umidità. Soprattutto in irriguo possono crearsi condizioni da tenersi sotto controllo se non dovesse arrivare l'atteso caldo secco. Sarà dunque opportuno evitare ristagni sotto chioma e quindi la durata e la quantità d'acqua fornita.



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

**Afidi** (*Aphis citricola* ssp): L'insetto risulta al di sotto della soglia di danno.

**Cocciniglie**: La presenza è visibile ma non tale da necessitare interventi.



**Minatrice degli agrumi** (*Phyllocnistis citrella*): La presenza è visibile ma non tale da necessitare interventi.

---

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)