

AREA 3 – PIANA DI LAMEZIA

**Bollettino n 4 del 30/06/2020** valido fino allo 07/07/2020

OLIVO – AGRUMI - VITE

**Situazione meteorologica**

*Dati meteorologici: media dal 30/06/2020 al 06/07/2020*

<b>Stazione</b>	<b>Tmed</b>	<b>Tmin</b>	<b>Tmax</b>	<b>URmed</b>	<b>Piog. Tot.</b>
<b>Lamezia</b> (Aeroporto)	23,5	18	29	72,0%	3
<b>Lamezia</b> (settimana precedente - 24/06 al 29/06)	23,8	16,5	29,5	73,2%	
<b>Lamezia</b> (valori climatici Luglio)	21	16	26	73,00%	5,25

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)

la settimana inizia all'insegna di una netta separazione tra il mediterraneo meridionale, dominato dalle aree di alta pressione delle Azzorre e libica, mentre a nord la depressione dell'Islanda si estende fino alle Alpi. Nei giorni successivi la linea di demarcazione tra le due circolazioni si abbassa e si increspa formando un fronte che si concentrerà proprio sulla nostra regione portando piogge e talvolta temporali. Tra sabato 4 e domenica 5 una bolla d'aria fresca si stacca dall'onda principale creando un complesso fronte occluso che porterà pioggia e temporali su tutta la regione. Nei giorni successivi questa massa d'aria si sposta verso il mare Egeo, lunedì causerà ancora annuvolamenti, ma da martedì torna a dominare sulla Calabria l'alta pressione ed il tempo torna caldo e sereno.

**OLIVO**

**Fase Fenologica Olivo**

Le abbondanti piogge della ultima settimana hanno portato ad un rapido accrescimento delle drupe che si attesta in alcuni casi anche all'80% circa della dimensione finale, mentre ci si trova nel pieno della fase di **indurimento del nocciolo**.



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

Anche a causa delle recenti piogge i normali parassiti stagionali sono presenti in quantità evidenti, ma generalmente non si rilevano situazioni critiche.

**Tignola dell'ulivo** (*Prays Oleae*): Dalla rilevazione dell'insetto tramite trappole a feromone si evidenzia drastico e costante calo delle catture degli adulti, per cui si deduce che anche la fase di ovodeposizione sia avvia al suo termine. Nelle aziende in cui la presenza dovesse presentarsi ancora massiccia, la rilevazione dell'eventuale danno del parassita andrà fatta al microscopio verificando il numero di drupe con infestazione attiva.

**Cocciniglia mezzo grano di pepe** (*Saissetia olea*): La cocciniglia è ancora in fase di schiusa scalare delle uova e le ultime neanidi fuoriuscite stanno trovando la loro collocazione definitiva: questo è l'unico momento in cui è possibile un controllo dell'insetto. In linea generale però la popolazione si attesta su quantitativi non significativi.

**Occhio di pavone** (*Spilocaea oleaginea*): La situazione è stazionaria e non si riscontano nuove infezioni. La defoliazione in alcuni casi molto evidente riguarda le infezioni contratte in primavera.

**Mosca dell'olivo** (*Bactrocera oleae*): Si segnalano i primi voli dell'insetto e le prime punture di alimentazione sulle drupe si consiglia di dare avvio anticipato al monitoraggio dell'insetto.

## DIFESA FITOSANITARIA OLIVO

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

**Tignola dell'ulivo** (*Prays Oleae*): Solo nei casi di accertata alta presenza con controllo delle punture fertili sulle olive, è consigliabile un intervento che sarà possibile eseguire solo nelle aziende non in regime biologico con i prodotti Fosmet, Spinetoran, Acetamiprid nelle modalità previste dal regolamento di lotta integrata della Regione Calabria.

**Cocciniglia mezzo grano di pepe** (*Saissetia olea*): Solo nei casi più gravi è opportuno valutare un intervento preferibilmente con Olio Minerale o Fosmet da effettuarsi nel momento esatto della fuoriuscita delle neanidi, che, si ricorda, sono sensibili solo per pochi giorni fino all'indurimento del guscio protettivo.

**Occhio di pavone** (*Spilocaea oleaginea*): Nessun trattamento è consigliato.

## AGRUMI

### **Fase Fenologica Agrumi**

Nella generalità dei casi rilevati si riscontra la fase di **accrescimento dei frutti** al 40% circa della dimensione finale mentre prosegue la coda della cascola dei giovani frutticini.



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

La produzione sulle piante si presenta medio buona. Negli appezzamenti in irriguo, si rileva la presenza della minatrice degli agrumi, di varie specie di acari, ma anche diffusa presenza di afidi.

**Minatrice degli agrumi** (*Phyllocnistis citrella*): La presenza dell'insetto è visibile ma non è ancora tale da consigliare trattamenti.



**Afidi** (*Aphis citricola ssp*): La presenza è diffusa. Nei casi più gravi è necessario un intervento da condursi con i prodotti registrati per la coltura attenendosi strettamente alle condizioni riportate in etichetta.

**Acari** (*varie ssp*): La presenza del parassita è visibile ma non è ancora tale da consigliare trattamenti.

**Cocciniglie**: i vari tipi di cocciniglie fra cui la **Cocciniglia cotonosa degli agrumi** (*Icerya purchasi*) e **Cocciniglia bassa degli agrumi** (*Coccus hesperidum*) già naturalmente presenti sono state rese più attive dal momento di clima più umido. E' bene tenere sotto osservazione il loro sviluppo che dovrebbe arrestarsi già nella prossima settimana con il clima secco e caldo.



## VITE

### Fase Fenologica Vite

Nella generalità dei casi rilevati si riscontra la fase in cui la **maggior parte degli acini ormai si toccano**.

### Situazione fitosanitaria ed operazioni colturali

La produzione sulle piante si presenta medio buona.

**Tignoletta dell'uva** (*Lobesia botrana*): L'esame delle trappole a feromone collocate nelle aziende campione ha rilevato un numero di catture degli adulti ormai nella fase finale, da cui si deduce la fine di questa generazione dell'insetto. Da questo momento si porrà attenzione alla generazione carpogafa, che attacca i frutti.

**Oidio** (*Uncinula necator*): Si riscontra sugli acini l'esito di infezioni precedenti. Nei casi più gravi è possibile l'utilizzo di zolfo in polvere ventilato direttamente sui grappoli. Favorito dalle alte temperature, l'effetto di sublimazione dello zolfo sarà curativo per gli attacchi in atto e protettivo da attacchi futuri.

-----  
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:*

*Luigia Angela Iuliano;  
Giuseppe Bertolami;  
Maria Concetta Manfredi;  
Giovanni Mastroianni;  
Antonio Mercuri.*

*PROGRAMMI DI DIFESA a cura di:*

*Luigia Angela Iuliano;  
Giuseppe Bertolami;  
Maria Concetta Manfredi;  
Giovanni Mastroianni;  
Antonio Mercuri.*

*Per ulteriori informazioni contattare il seguente recapito:  
Centro Sperimentale Dimostrativo Lamezia – 88046 Lamezia Terme tel. 0968-209187  
ore 09:00-13:00 Lun.-Ven.  
E-mail: [luigia.iuliano@arsac.calabria.it](mailto:luigia.iuliano@arsac.calabria.it)*