

**ARSAC**  
**BOLLETTINO AGROMETEOROLOGICO E DI DIFESA FITOSANITARIA**  
**(AGRUMI - OLIVO)**  
**AREA 2-COSENZA IONICA**

*Bollettino n. 4 del 12/05/2020 valido fino al 19/05/2020*

**Situazione meteorologica**

**Dati meteorologici: media dal 06 al 12 maggio 2020**

Stazione	Tmed	Tmin	Tmax	URmed	Piog. Tot.
<b>Mirto (CS)</b>	18,6	13,0	23,8	65,43%	0,0
<b>Mirto (CS)</b> <b>(settimana precedente)</b>	20,2	13,5	25,2	49,3	0

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)

**AGRUMI**

Fase fenologica: **“Fine fioritura”**

**Situazione Fitosanitaria ed operazioni culturali**

Dai rilievi eseguiti in campo è stato riscontrato un incremento significativo delle infestazioni di afidi, prevalentemente afide bruno (*Toxoptera aurantii*)

<b>Programma di difesa integrata</b>			
<p><b>Afidi</b>  -Aphis citricola,  -Aphis gossypii,  -Toxoptera aurantii</p>	<p><b>Interventi chimici:</b>  Prima di effettuare eventuali interventi chimici nel rispetto delle soglie di intervento, valutare l'attività dei predatori e dei parassitoidi ed attendere assolutamente la fine della fioritura per non arrecare danno agli insetti pronubi (api, bombi, ecc.).</p> <p><b>Sostanze attive autorizzate</b>  Acetamiprid, Spirotetramat, Flonicamide, Sulfoxaflor e Tau-Fluvalinate (Tau-Fluvalinate solo su impianti giovani: primi tre anni).</p> <p><b>Numero interventi ammessi</b>  Max 2 interventi all'anno</p> <p><b>Interventi agronomici</b>  Effettuare lavorazioni del terreno per disturbare i nidi delle formiche particolarmente attive nell'ostacolare l'azione dei predatori e dei parassitoidi.</p>	<p><b>Soglie di intervento:</b></p> <p>- <b>Aphis citricola:</b> 5% di germogli infestati per clementine e mandarino, e 10% di germogli infestati per gli altri agrumi;</p> <p>- <b>Toxoptera aurantii e Aphis gossypii:</b> 25% di germogli infestati.</p>	

## OLIVO

Fase fenologica: “Inizio fioritura”

### Situazione Fitosanitaria ed operazioni culturali

Dai rilievi eseguiti in campo non sono stati rilevati infezioni o infestazioni di parassiti superiori alle soglie d' intervento.

<b>Programma di difesa integrata</b>		
<b>Oziorrinco</b> ( <i>Otiorynchus cribricollis</i> )	<b>Interventi agronomici</b> <i>nei giovani impianti sistemare sul tronco, sui pali tutori e i tubi di irrigazione le fasce di lana di vetro per ostacolare la risalita dal terreno del fitofago particolarmente attivo nel periodo maggio-giugno.</i>	
<b>Tignola dell'olivo</b> ( <i>Prays oleae</i> )	<b>Interventi chimici</b> <i>Si effettuano eventuali interventi chimici solo sulla generazione che attacca i piccoli frutti (generazione carpofaga) e prima che si verifichi l'indurimento del nocciolo che nei nostri ambienti avviene tra la seconda decade di giugno e la prima decade di luglio. Pertanto si consiglia al fine di valutare la popolazione del fitofago l'installazione di trappole a feromoni.</i>	 <i>Larva di Prays olea</i>

---

Per qualsiasi chiarimento rivolgersi ai tecnici impegnati nell'attività di assistenza tecnica.

- Centro di divulgazione Agricola N° 3 Sibari Tel 098374081
- Centro Sperimentale Dimostrativo di Mirto Tel 098342235
  
- Le sostanze attive consigliate sono quelle previste dai Disciplinari di Produzione Integrata della Regione Calabria attualmente in vigore.
- Attenersi alle indicazioni riportate nelle etichette dei singoli prodotti Fitosanitari.

---

BOLLETTINO A CURA DEL SERVIZIO AGROMETEOROLOGICO ARSAC  
E-mail [agrometereologia@arsac.calabria.it](mailto:agrometereologia@arsac.calabria.it)

RILIEVI AGROFENOLOGICI E PROGRAMMI DI DIFESA

Cufari Francesco;  
Di Leo Antonio;  
Lanza Domenico;  
Liguori Vincenzo  
Pittore Pietro  
Salandria Giuseppe

CENTO DI DIVULGAZIONE AGRICOLA N° 3 SIBARI TEL 098374081  
CENTRO SPERIMENTALE DIMOSTRATIVO DI MIRTO TEL 098342235