

AREA 7 – TIRRENO REGGINO

**Bollettino n.3 del 30/06/2020** valido fino al 07/07/2020

OLIVO – AGRUMI

### Situazione meteorologica

Dati meteorologici: media dal 24/06/2020 al 29/06/2020

Stazione	Tmed	Tmin	Tmax	URmed	Piog. Tot.
Gioia Tauro	24,2	15,4	31,7	72,2%	0
Gioia Tauro (settimana precedente 16-23/06)	22,8	16,3	28,2	77,2%	0,4

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)

## OLIVO

### Fase Fenologica Olivo

La coltura si trova nella fase prevalente di **ingrossamento frutto** (BBCH 71) con drupe che hanno raggiunto il 10% delle dimensioni finali.

### Situazione fitosanitaria ed operazioni colturali olivo

Dai monitoraggi effettuati con trappole a feromone si riscontra un'elevata presenza di adulti di **Tignola dell'olivo** (*Prays oleae*) che in diverse aziende ha superato il picco di catture.

Gli attacchi di **Cotonello** (*Euphyllura olivina*), **Liotripide** (*Liothrips oleae*) e **Occhio di pavone** (*Spilocaea Oleaginea*) sono modesti e non richiedono alcun trattamento fitosanitario.

## DIFESA FITOSANITARIA OLIVO

### Programma di difesa integrata obbligatoria

**Tignola dell'ulivo** (*Prays Oleae*)- Visti i risultati del monitoraggio, laddove è stato raggiunto il picco di volo, è il momento di intervenire per il controllo della tignola, prima che abbia luogo l'indurimento del nocciolo e al superamento della soglia di intervento del 10-15% di infestazione attiva per le olive da olio e alla soglia del 5-7% per le olive da mensa.

Sostanze attive ammesse e ausiliari: *Bacillus thuringensis* spp.; Fosmet (1) Acetamiprid (1) Spinetoram (2), prodotti, questi, previsti dal disciplinare di produzione integrata della Regione Calabria; altri prodotti in commercio possono essere utilizzati in questo tipo di difesa (es.:deltametrina, Lambda-cialotrina) nel rispetto dei principi generali di difesa integrata indicati nell'allegato III del D.L. 150/2012 .

**Cotonello** (*Euphyllura olivina*), **Liotripide** (*Liothrips oleae*) e **Occhio di pavone** (*Spilocaea Oleaginea*) non richiedono alcun trattamento fitosanitario.

**Mosca dell'olivo** (*Bactocera oleae*) si consiglia di posizionare le trappole per il monitoraggio ed alle prime catture abbinare il campionamento casuale delle drupe per controllare la presenza di iniziali punture fertili o sterili, con lo scopo di valutare il momento più opportuno per intervenire.

### **Programma di difesa integrata volontaria**

**Tignola dell'olivo** (*Prays Oleae*)- è possibile intervenire, alla fine della curva di volo, prima dell'indurimento del nocciolo e soltanto per le varietà a drupa grossa e al superamento della soglia di intervento del 10-15% di infestazione attiva per le olive da olio e alla soglia del 5-7% per le olive da mensa. Sostanze attive ammesse e ausiliari: Bacillus thuringensis spp.; Fosmet (1) Acetamiprid (1) Spinetoram (2).<sup>1</sup>

**Cotonello** (*Euphyllura olivina*), **Liotripide** (*Liothrips oleae*) e **Occhio di pavone** (*Spilocaea Oleaginea*) non richiedono alcun trattamento fitosanitario.

**Mosca dell'olivo** (*Bactocera oleae*) si consiglia di posizionare le trappole per il monitoraggio.

Si raccomanda il rispetto delle norme previste dal Disciplinare di produzione integrata 2020 della Regione Calabria scaricabili al seguente indirizzo:

<https://www.arsacweb.it/wp-content/uploads/2020/05/ALLEGATO-A-DISCIPLINARI-2020-PARTE-DIFESA-E-DISERBO-Regione-Calabria-2020-.pdf>

<https://www.arsacweb.it/wp-content/uploads/2020/05/ALLEGATO-C-DISCIPLINARI-TECNICHE-AGRONOMICHE-Regione-Calabria-2020-.pdf>

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

**Tignola dell'olivo** (*Prays Oleae*) -

Possono essere impiegati diversi preparati a base di Bacillus thuringiensis spp. è importante intervenire non appena si rileva la presenza delle uova sul peduncolo, prima che la larvetta penetri nella drupa.

## **AGRUMI**

### **Fase fenologica Agrumi**

La coltura si trova nella fase fenologica di **ingrossamento frutti**, continua la caduta fisiologica dei frutticini.



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

Dai rilievi eseguiti in campo non si rilevano attacchi di **afidi**.

In alcune aziende si segnala la presenza di **aleurodidi** e di **Cocciniglia asiatica degli agrumi** (*Unaspis yanonensis*) che potrebbero causare gravi deperimenti delle piante.

Per il controllo delle erbe infestanti si consiglia di intervenire, ad allegazione avvenuta, con lavorazione del terreno o con la trinciatura.

## **DIFESA FITOSANITARIA AGRUMI**

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

**Cocciniglia asiatica degli agrumi:** rimuovere e bruciare i rami infestati, intervenire chimicamente alla comparsa delle neanidi (fine giugno- inizio luglio) con oli bianchi attivati.

Sostanze attive autorizzate: Pyriproxyfen (3) (4), Fosmet(1) e olio minerale.<sup>ii</sup>

### **Programma di difesa integrata volontaria**

**Cocciniglia asiatica degli agrumi:** rimuovere e bruciare i rami infestati, ricorrere alle lavorazioni del terreno creando disturbo ai nidi delle formiche per provocarne l'allontanamento.

Interventi chimici: Intervenire al raggiungimento della soglia: 1 femmina adulta/cm di rametto e/o 2-4 individui/frutto.

Sostanze attive autorizzate: Pyriproxyfen (3) (4), Fosmet(1) e olio minerale

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

**Cocciniglia asiatica degli agrumi:** rimuovere e bruciare i rami infestati.

-----  
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:*

*Vincenzo Cilona*

*Laura Critelli*

*Rosario De Leo*

*Marisa Perrone*

*PROGRAMMI DI DIFESA a cura di:*

*Laura Critelli*

*Per ulteriori informazioni contattare il seguente recapito:*

*0966 52137*

*ore 09:00-13:00 Lun.-Ven.*

*E-mail: xxxxxxxxxxx@xxxxxxxxxxxx*

---

<sup>ii</sup> (3) Max 1 intervento l'anno indipendentemente dall'avversità

(4) Autorizzato su cocciniglia asiatica

(1) Max 2 interventi/anno indipendentemente dall'avversità

<sup>i</sup> (1) Al massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.

(2) max 1 intervento/anno