

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

Bollettino n 2 del 06/05/2020 valido fino al 13/05 2020

Situazione meteorologica

Dati meteorologici: media dal 29 aprile al 05 maggio 2020

Stazione	Tmed	Tmin	Tmax	URmed	Piog. Tot.
Mirto (CS)	<u>20,2</u>	<u>13,5</u>	<u>25,2</u>	<u>49,3</u>	<u>0</u>
Mirto (CS) <i>(settimana precedente)</i>	<u>17,0</u>	<u>12,0</u>	<u>21,8</u>	<u>61,0%</u>	<u>6,4</u>

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:

"Appassimento dei fiori, petali per lo più caduti".

Situazione Fitosanitaria ed operazioni colturali

Dai rilievi eseguiti in campo si rilevano le prime infestazioni di afidi



Afide bruno (*Toxoptera aurantii*)

Programma di difesa integrata

Afidi (*Aphis citricola*, *Aphis gossypii*, *Toxoptera aurantii*) prima di effettuare eventuali interventi chimici 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.). Effettuare lavorazioni del terreno per disturbare i nidi delle formiche particolarmente attive nell'ostacolare l'azione dei predatori e dei parassitoidi.

Interventi chimici: vanno effettuati al raggiungimento delle soglie di intervento e alla fine della fioritura per le singole specie con prodotti a base di: Acetamiprid, Spirotetramat, Flonicamide, Sulfoxaflor e Tau-Fluvalinate (Tau-Fluvalinate solo su impianti giovani: primi tre anni);

Soglie di intervento:

- *Aphis citricola*, 5% di germogli infestati per clementine e mandarino, e 10% di germogli infestati per gli altri agrumi;
 - *Toxoptera aurantii* e *Aphis gossypii*, 25% di germogli infestati.
-

OLIVO

Fase fenologica: “**Mignolatura - inizio fioritura**”

Situazione Fitosanitaria ed operazioni colturali

Dai rilievi eseguiti in campo sono stati rilevati piccoli focolai di Cotonello dell’olivo ed evidenti sintomi su foglie adulte di vecchi attacchi di Occhio di Pavone. In questa fase la nuova vegetazione è suscettibile a nuovi attacchi del fungo. Si consigliano concimazioni equilibrate.

Programma di difesa integrata

Occhio di Pavone (*Spilocaea oleaginea*): considerata la fase fenologica e l’andamento climatico per chi non l’avesse già fatto, si consiglia nelle aziende che nella passata stagione hanno riscontrato danni da Occhio di Pavone, un trattamento con prodotti a base di rame o con Dodina nei casi di infezioni più gravi.

Oziorrinco (*Otiorrhynchus cribricollis*): nei giovani impianti sistemare sul tronco le fasce di lana di vetro per ostacolare la risalita dal terreno dei fitofagi defogliatori quali l’Oziorrinco particolarmente attivo nel periodo maggio-giugno.

Fleotribo (*Phloeotribus scarabeoides*): è consigliato lasciare nell’oliveto “rami esca” da asportare e bruciare dopo l’ovodeposizione, quando si notano le tipiche rosure degli insetti.

Cotonello dell’olivo (*Euphyllura olivina*) in questa fase in caso di forti infestazioni si consigliano lavaggi con acqua e sapone di Marsiglia o acqua e Bicarbonato



Fascia di lana di vetro



Occhio di pavone



Cotonello

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

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