

AREA 2 – Cosenza ionica

**Bollettino n. 2 del 23 marzo 2021 valido fino al 06 aprile 2021**

OLIVO - VITE - AGRUMI

## **OLIVO**

### **Fase Fenologica**

#### **Da ripresa vegetativa a mignolatura a seconda delle zone e delle varietà**

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

Dai rilievi effettuati in campo si riscontra la presenza di **Occhio di pavone** (*Spilocaea oleagina*).

## **DIFESA FITOSANITARIA**

### **A) Programma di lotta integrata obbligatoria**

S.A. Attive ammesse

**prodotti rameici** (1) (2) (in particolare di consiglia la poltiglia bordolese in alternativa formulati a base di ossicloruro)

(1) rispettare un intervallo minimo tra i trattamenti di 14 giorni;

(2) per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una fascia di sicurezza da corpi idrici superficiali di 10 mt con misure di mitigazione della deriva pari al 50%

**dodina** (1) (2)

(1) rispettare un intervallo minimo tra i trattamenti di 7 giorni;

(2) utilizzabile dallo sviluppo fogliare sino alla fioritura (massimo 2 interventi/anno)

### **B) Lotta integrata Volontaria**

S.A. Attive ammesse

**prodotti rameici** (1) (2) (in particolare di consiglia la poltiglia bordolese in alternativa formulati a base di ossicloruro)

(1) rispettare un intervallo minimo tra i trattamenti di 14 giorni;

(2) per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una fascia di sicurezza da corpi idrici superficiali di 10 mt con misure di mitigazione della deriva pari al 50%

**dodina** (3) (4)

(3) rispettare un intervallo minimo tra i trattamenti di 7 giorni;

(4) utilizzabile dallo sviluppo fogliare sino alla fioritura (massimo 1) interventi/anno

### **C) Lotta in Agricoltura Biologica**

S.A. Attive ammesse

**prodotti rameici** (1) (2) (in particolare di consiglia la poltiglia bordolese in alternativa formulati a base di ossicloruro)

(1) rispettare un intervallo minimo tra i trattamenti di 14 giorni;

(2) per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una fascia di sicurezza da corpi idrici superficiali di 10 mt con misure di mitigazione della deriva pari al 50%

## VITE

### Fase Fenologica

#### Gemme in riposo invernale

#### Situazione fitosanitaria ed operazioni colturali vite

Considerata la fase fenologica non si consiglia nessun trattamento

## AGRUMI

### Fase Fenologica

#### Da apertura gemme a bottoni fiorali a seconda della zona e della varietà

#### DIFESA FITOSANITARIA AGRUMI

##### PERIODO INVERNALE programma di difesa integrata obbligatoria e volontaria.

Dai rilievi effettuati in campo, considerata la fase fenologica, si consiglia nelle aziende che nella passata stagione hanno avuto attacchi di cocciniglia o acari di effettuare un intervento con olio minerale o olio minerale paraffinico alle dosi riportate in etichetta dei diversi formulati commerciali.

<i>Strategie di difesa</i>			
Avversità	Criteri d'intervento	S.a. e ausiliari	Limitazioni e note
<b>Cocciniglie:</b> Cocciniglia rosso forte agrumi ( <i>Aonidiella aurantii</i> ) <b>Cotonello</b> ( <i>Planococcus citri</i> )	<b>Interventi agronomici:</b> - Effettuare opportune potature per l'arieggiamento della chioma; - Lavorazioni del terreno per disturbare i nidi delle formiche	Olio minerale	

**Gli oli minerali** permettono il controllo di diversi fitofagi: afidi, aleurodidi, cicaline, minatrice serpentina, cocciniglie e acari. Essi sono tra le poche sostanze attive efficaci nella conduzione **integrata e biologica**. Oltre al controllo di insetti e acari, svolgono anche le seguenti azioni:

- rallentano l'accrescimento dei funghi;
- consentono di prevenire la trasmissione di virus attraverso insetti come gli afidi, azione disinfettante dell'apparato boccale pungente succhiatore;
- hanno un effetto «cosmetico» in quanto consentono di eliminare le incrostazioni determinate dalla fumaggine.

L'azione insetticida nei confronti dei fitofagi è svolta per soffocamento, ricoprendo gli insetti o le uova, bloccando le vie di respirazione (stigma tracheali). Tale effetto si manifesta entro 24-48 ore dal trattamento. Gli oli minerali possono anche agire come repellente scoraggiando la deposizione di uova o l'alimentazione del fitofago. Il meccanismo d'azione, non permette l'attivazione di resistenza in insetti ed acari.

Norme precauzionali nell'utilizzo degli oli minerali:

- non effettuare l'interventi in concomitanza di abbassamenti di temperatura (gelate);
- nei periodi estivi, in presenza di alte temperature ridurre i dosaggi dei formulati commerciali;
- le piante devono trovarsi nelle migliori condizioni idriche, possibilmente irrigate da poco;
- non intervenire in fioritura o con frutticini piccoli sotto la cascola o con cascola terminata da poco.
- distanziare gli interventi con olio minerale di almeno 3 settimane dopo aver eseguito trattamenti con poltiglia bordolese alcalina o polisolfuri.
- evitare le miscele con concimi fogliari, acidi umici e microelementi

-----  
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:*

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

*PROGRAMMI DI DIFESA OLIVO a cura di:*

*dr Domenico Garritano  
dr Saverio Zavaglia  
dr Maria Concetta Manfredi*

*PROGRAMMI DI DIFESA AGRUMI*

*dr Vincenzo Maione  
dr Rosario Di Leo*

*Per ulteriori informazioni contattare il seguente recapito:*

**0983513778 - 098342235 - 098174081**

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

*E-mail: xxxxxxxxxxx@xxxxxxxxxxxx*