

AREA 2 – Cosenza ionica

Bollettino n. 1 del 10 marzo 2021 valido fino al 23 marzo 2021

OLIVO - VITE - AGRUMI

Situazione meteorologica

Dati meteorologici: media dal 02 marzo al 08 marzo 2021

Stazione	Tmed	Tmin	Tmax	URmed	Piog. Tot.
Mirto (CS)	11,4	5,9	17,2	63,2	0,0

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)

OLIVO

Fase Fenologica

Riposo vegetativo – ripresa vegetativa a seconda delle zone e delle varietà

Situazione fitosanitaria ed operazioni colturali olivo

Si riscontra la presenza di Occhio di Pavone (*Spilocaea oleaginea*), nelle aziende poste in zone umide si è superata la soglia di intervento (30-40% delle foglie) si consiglia di predisporre un trattamento.

DIFESA FITOSANITARIA OLIVO

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

AGRUMI

Fase Fenologica

Ingrossamento gemme- bottoni fiorali a secondo della zona e della varietà

DIFESA FITOSANITARIA AGRUMI

Programma di difesa integrata

Si evidenzia che, anche per gli agrumi, la strategia di difesa dovrebbe essere sempre di tipo preventivo piuttosto che curativo, integrando metodi di monitoraggio e sistemi di difesa biologici, per limitare il più possibile la popolazione del fitofago e gli interventi di tipo chimico.

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.

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.

Gli oli minerali 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 in quanto svolgono un'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 (stigmi tracheali). Tale effetto si manifesta entro 24-48 ore dal trattamento. Possono anche agire come un repellente scoraggiando la deposizione di uova o l'alimentazione del fitofago. Il particolare meccanismo d'azione, non permette l'attivazione di resistenza in insetti e acari.

Norme precauzionali nell'utilizzo:

- non effettuare l'interventi in concomitanza di abbassamenti di temperatura (gelate);
- 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

BOLLETTINO a cura del SERVIZIO AGROMETEOROLOGICO ARSAC
E-mail agrometereologia@arsac.calabria.it

RILIEVI AGROFENOLOGICI a cura di:

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

PROGRAMMI DI DIFESA a cura di:

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

Per ulteriori informazioni contattare il seguente recapito:

098342235 -098174081

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

E-mail: xxxxxxxx@xxxxxxxxxx