

AREA 5 - CROTONESE

Bollettino n 1 del 10/03/2021 valido fino al 23/10/2021

OLIVO - VITE - AGRUMI

OLIVO

Fase Fenologica Olivo: Codice BBCH: 01 -

In tutte le zone monitorate tutte le cv si trovano in fase di stasi vegetativa-inizio attività vegetativa



Situazione fitosanitaria ed operazioni colturali olivo

Vecchie infezioni di Occhio di pavone

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%

Operazioni colturali

Ultimare le operazioni di potatura e trinciatura delle ramaglie

VITE

Fase Fenologica Vite: BBCH: 01 -

In tutte le zone monitorate la fase rappresentativa è quella di ingrossamento delle gemme



Situazione fitosanitaria ed operazioni colturali vite

Considerato il periodo in tutte le zone monitorate non si rilevano avversità.

CURE COLTURALI

Concludere le operazioni di potatura- e sistemazione delle palificazioni e fili di sostegno

AGRUMI

Fase Fenologica Agrumi: BBCH 09 puntali a foglia verde visibili



Situazione fitosanitaria ed operazioni colturali agrumi

Non si rilevano particolari avversità, in alcuni casi (specie in zone di ristagno) si evidenziano sintomi fogliari da microcarenze nutrizionali

DIFESA FITOSANITARIA AGRUMI

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

Programma di difesa in biologico

I prodotti indicati vanno bene anche per tale sistema di conduzione

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

RILIEVI AGROFENOLOGICI a cura di:

Dr G. Stefanizzi (Responsabile),

Dr R. Bonofiglio,

Dr G. Giordano,

Dr P. La Greca

Dr S. Macchione,

Dr N. Murgi

Per ulteriori informazioni contattare il seguente recapito: 0962/938819 ore 09:00-13:00 Mer.-Ven.

E-mail: giuseppe.stefanizzi@arsac.calabria.it