

AREA 4 – CATANZARESE

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

OLIVO – AGRUMI

Situazione meteorologica

Dati meteorologici: media dal 02/03/2021 al 08/03/2021

Stazione	Tmin	Tmax	Tmed	URmed	Piog.Tot.	Bagnatura
Sellia	4,1	18,4	11,1	85,6	0,0	0,2

Legenda:

T min = Temp. media minima (°C)

T max = Temp. Massima (°C)

T med = Temp. media (°C)

URmed = Umidità Rel. Media (%)

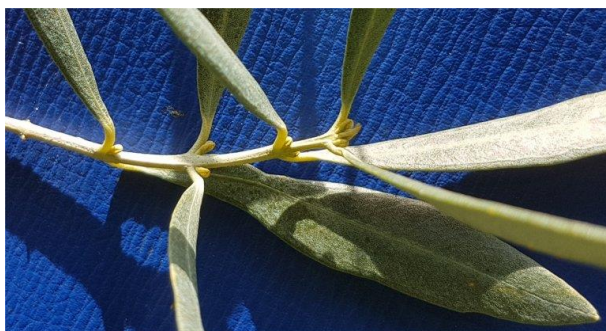
Piog. Tot. = Precipitazioni totali (mm)

Bagnatura = Bagnatura Fogliare (mm)

OLIVO

Fase Fenologica

Mediamente si riscontra, ma con ampia variabilità, la fase fenologica n. 10, cioè una fase di **ripresa vegetativa** primaverile già piuttosto avanzata, di inizio o anche piena distensione delle prime foglioline, e quindi con un certo anticipo rispetto alle medie stagionali attese. Ciò prevalentemente a causa del clima molto mite e soleggiato e dell'assenza di piogge nell'ultima settimana.



Situazione fitosanitaria ed operazioni colturali.

In campo è evidente la presenza di tutte le tipiche avversità stagionali endemiche della coltivazione dell'olivo. In particolare del Tripide, con le sue punture deformanti sulle foglie e dell'Occhio di pavone già ben visibile anche sulle foglie ancora verdi. In un particolare caso nell'entroterra catanzarese, nel comune di Marcellinara, si è riscontrata la massiccia presenza di Cocciniglia fuori stagione.

Mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae*): Il monitoraggio specifico di questo parassita riprenderà all'inizio della stagione utile. Al momento non vi sono segnalazioni.

Tignola dell'ulivo (*Prays Oleae*): Il monitoraggio specifico di questo parassita riprenderà all'inizio della stagione utile. Al momento non vi sono segnalazioni.

Cocciniglia mezzo grano di pepe (*Saissetia olea*): Solo in un caso, già soggetto a forti infestazioni nello scorso anno, si è riscontrata una massiccia presenza di neanidi fuori stagione. Probabilmente la causa è anche da attribuirsi anche ad una eccessiva disponibilità di azoto fornito con la concimazione.



Tripide (*Liothrips oleae*): L'attività di questo insetto è già in ripresa. Andrà posta attenzione soprattutto nel prossimo mese di Maggio, in concomitanza con la fioritura.



Occhio di pavone (*Spilocaea oleaginea*): Questa malattia fungina si propaga da una foglia all'altra con gli schizzi di pioggia. Al momento la presenza è già ben visibile anche sulle foglie ancora verdi che evidentemente non sono state protette per tempo dai trattamenti.

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%



Lebbra (*Gleosporium olivarum*) (*Colletotrichum gleosporoides*): Al momento non si riscontra una presenza evidente. Si ricorda che il trattamento contro questa malattia è uguale a quello contro l'occhio di pavone e sono efficaci gli stessi prodotti.

AGRUMI

Fase Fenologica

Si riscontra mediamente la fase fenologica prime foglie completamente sviluppate **BBCH 19** con ampia variabilità e con un certo anticipo rispetto alle medie stagionali attese. Ciò prevalentemente a causa del clima molto mite e soleggiato e dell'assenza di piogge nell'ultima settimana.



Situazione fitosanitaria ed operazioni colturali

Al momento non si segnalano particolari problemi emergenti.

Mosca della frutta (*Ceratitis capitata*): Il monitoraggio specifico di questo parassita riprenderà all'inizio della stagione utile. Al momento non vi sono segnalazioni.

Afidi (*Aphis citricola ssp*): Il monitoraggio specifico di questo parassita riprenderà all'inizio della stagione utile. Al momento non vi sono segnalazioni.

Cocciniglie: Il monitoraggio specifico di questo parassita riprenderà all'inizio della stagione utile. Al momento non vi sono segnalazioni.

Minatrice degli agrumi (*Phyllocnistis citrella*): Il monitoraggio specifico di questo parassita riprenderà all'inizio della stagione utile. Al momento non vi sono segnalazioni.

Ragnetto rosso (*Tetranychus urticae*): Il monitoraggio specifico di questo parassita riprenderà all'inizio della stagione utile. Al momento non vi sono segnalazioni.

Mosca Bianca (*Aleurodidi ssp.*): Il monitoraggio di questo parassita riprenderà all'inizio della stagione utile. Al momento non vi sono segnalazioni.

DIFESA FITOSANITARIA AGRUMI

Programma di difesa integrata obbligatoria

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

RILIEVI AGROFENOLOGICI a cura di:

Fausto Galiano;
Mariaelena Liotti;
Michele Rizzo;
Raffaele Spadea.

REDAZIONE a cura di:

Fausto Galiano;

Per ulteriori informazioni contattare il seguente recapito:

Ceda n. 12 – Via San Nicola, 8 – 88100 Catanzaro tel. 0961-5089111

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

E-mail: fausto.galiano@arsac.calabria.it