

AREA 7 – TIRRENO REGGINO

Bollettino n 14 del 15/09/2020 valido fino allo 22/09/2020

OLIVO - AGRUMI

Situazione meteorologica

Dati meteorologici: media dal 08/09/2020 al 14/09/2020

Stazione	Tmed	Tmin	Tmax	URmed	Piog. Tot.
Gioia Tauro	23,9	17,1	32,4	82,1	4
Gioia Tauro (settimana precedente dal 01/09/2020 al 08/09/2020)	23,7	16,3	31,0	75,7%	1,2

Legenda:

N-p = dato non pervenuto

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)

Nei primi giorni della settimana continua a persistere l'alta pressione determinando condizioni di caldo sopra le medie del periodo, ma poi, l'alta pressione africana, ritirandosi, lascia spazio all'incursione di perturbazioni di provenienza atlantica come quella che lambisce la fascia tirrenica della Calabria tra l'11 e il 12 settembre portando molta nuvolosità ed alcuni isolati fenomeni temporaleschi. Contemporaneamente un fronte di origine siberiano si avvicina dai Balcani portando aria fredda ed umida anche sul versante ionico.

OLIVO

Fase Fenologica Olivo

La coltura (varietà Ottobratica e Sinopolese) si trova nella fase di **ingrossamento frutto** con drupe che nella maggior parte hanno raggiunto il 90% delle dimensioni finali **BBCH dal 76 al 79%**. Si inizia ad osservare il viraggio di colore delle drupe verso il verde chiaro-giallastro (BBCH 80).



Situazione fitosanitaria ed operazioni colturali olivo

Mosca dell'olivo (*Bactocera oleae*) - si continua a registrare l'azzeramento del numero di catture nelle trappole a feromoni in area montana (coordinate: 38°14' 48.4" N 15°54'34.4" E); nella restante

area monitorata la media di catture di adulti è di 2-3/trappola con infestazione attiva che ha superato la soglia di intervento per la sola cultivar sinopolese.

Per informazioni più dettagliate relative alle zone monitorate afferenti l'area 7 rivolgersi ai tecnici rilevatori.

DIFESA FITOSANITARIA OLIVO

Programma di difesa integrata

Mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae*) - Per le aree dove è stata raggiunta o superata la soglia di intervento per la cultivar Sinopolese si consiglia di effettuare un trattamento larvicida con fosmet, acetamiprid o dimetoato. Per il dimetoato è possibile impiegare il solo prodotto commerciale denominato ROGOR L40 ST 2020, max 2 interventi entro il 28 ottobre 2020, (Decreto Ministero della Salute del 26 giugno 2020 - Regione Calabria Prot. n. 254535 del 03/08/2020 autorizzazione in deroga al disciplinare di produzione integrata della stessa). Si precisa che la soglia di intervento è fissata in funzione delle varietà al 5-10% di infestazione attiva (presenza di uova e larve di I e II età) per le olive da olio ed alle prime punture per quelle da mensa. Le aziende che effettuano la cattura massale possono incrementare il numero di trappole. L'uso delle trappole Attract and kill consente di attirare la *B. oleae* con attrattivi alimentari, sessuali o cromotropici e provocarne la morte con gli insetticidi ai cui le trappole sono impregnate oppure con colle.

Si raccomanda il rispetto delle norme previste dal Disciplinare di produzione integrata 2020 della Regione Calabria scaricabili al seguente indirizzo:

<https://www.arsacweb.it/wp-content/uploads/2020/05/ALLEGATO-A-DISCIPLINARI-2020-PARTE-DIFESA-E-DISERBO-Regione-Calabria-2020-.pdf>

<https://www.arsacweb.it/wp-content/uploads/2020/05/ALLEGATO-C-DISCIPLINARI-TECNICHE-AGRONOMICHE-Regione-Calabria-2020-.pdf>

Programma di difesa in biologico

Mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae*) è possibile attuare la lotta adulticida – preventiva con esche attrattive a base di Spinosad da distribuire su una porzione della chioma oppure installando apposite trappole sulle piante.

Altra strategia utilizzabile è il ricorso al fungo *Beauveria bassiana* con azione di repellenza delle spore che scoraggiano l'ovideposizione della mosca. Trattamenti preventivi possono altresì essere effettuati con prodotti a base di rame per la loro azione repellente e antideponente nei confronti dell'insetto. Il rame svolge anche azione antibatterica a carico della flora presente sulle foglie d'olivo con conseguente diminuzione della popolazione della mosca sinergismo. I trattamenti con prodotti a base di rame vanno ripetuti in caso di piogge consistenti.

AGRUMI

Fase fenologica Agrumi

Le varietà monitorate: Newhall; Clementina e Navelina si trovano nella fase fenologica di **ingrossamento frutti** con **BBCH** rispettivamente pari a **78; 75 e 77**.



Situazione fitosanitaria ed operazioni colturali agrumi

Su tutti gli agrumi monitorati i giovani germogli presentano attacchi di *Minatrice serpentina* (*Phyllocnistis citrella*).

Mosca Mediterranea (*Ceratitis Capitata*) le trappole a feromone hanno fatto registrare incrementi nel numero di catture di adulti.

Aleurodide fioccoso (*Aleurothrixus floccosus*) se ne segnala la presenza sporadica.

DIFESA FITOSANITARIA AGRUMI

Programma di difesa integrata

Minatrice serpentina (*Phyllocnistis citrella*) Su giovani impianti (max 4 anni) e reinnesti trattare, cercando di bagnare la nuova vegetazione, al raggiungimento della soglia del 20 % di germogli infestati. Sostanze attive autorizzate: Olio minerale; Azadiractina; Acetamiprid; Abamectina ; Metossifenozone; Tebufenozide; Chlorantraniliprole; Emamectina; Milbemectina; rispettare scrupolosamente le prescrizioni in etichetta.

Mosca Mediterranea (*Ceratitis Capitata*) applicare trappole tipo Attract and kill o esche proteiche avvelenate con fosmet.

Irrorare parte della chioma di un filare ogni 3 - 4 filari, utilizzando 200 l/ha di soluzione. Intervenire sull'intera superficie quando si registrano catture pari a 20 adulti/trappola/settimana e/o le prime punture sui frutti. Prodotti autorizzati: Acetamiprid (1) Etofenprox (1) Fosmet (2)

(1) Contro questa avversità al massimo un intervento l'anno.

(2) Contro questa avversità al massimo un intervento l'anno indipendentemente dall'avversità.

Aleurodide fioccoso (*Aleurothrixus floccosus*) intervenire al superamento della soglia di 30 neanidi di I e II età/foglia, campionando 8 foglie/pianta sul 5% delle piante. Intervenire sulle formiche come su indicato.

In produzione integrata obbligatoria, oltre ai prodotti indicati, si possono utilizzare anche altri registrati per le singole avversità e per la coltura interessata.

Programma di difesa in biologico

Minatrice serpentina (*Phyllocnistis citrella*). Su giovani impianti (max 4 anni) e reinnesti trattare, cercando di bagnare la nuova vegetazione, al raggiungimento della soglia del 20 % di germogli infestati. Sostanze attive autorizzate: Olio minerale; Azadiractina.

Mosca Mediterranea (*Ceratitis Capitata*) applicare trappole tipo Attract and kill.

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

RILIEVI AGROFENOLOGICI a cura di:
Vincenzo Ciona
Laura Critelli
Rosario De Leo
Marisa Perrone

PROGRAMMI DI DIFESA a cura di:
Laura Critelli
Rosario De Leo
Per ulteriori informazioni contattare il seguente recapito:
0966 52137
ore 09:00-13:00 Lun.-Ven.
E-mail: xxxxxxxxx@xxxxxxxxxxx