

AREA 4 – CATANZARESE

Bollettino n 6 del 14/07/2020 valido fino allo 21/07/2020

OLIVO – AGRUMI

Situazione meteorologica

Dati meteorologici: media dal 07/07/2020 al 13/07/2020

Stazione	Tmed	Tmin	Tmax	URmed	Piog. Tot.
Lamezia (Aeroporto)	25,6	21,0	29,3	77,8%	np
Sellia Marina	26,1	19,6	31,7	84,9	0,8
Lamezia (settimana precedente dal 30/06/2020 al 06/07/2020)	25,1	17,1	29,4	73,9%	np
Sellia Marina (settimana precedente dal 30/06/2020 al 06/07/2020)	27,4	20,2	33,3	81,0%	1

Legenda:

T med = Temp. media (°C)

T min = Temp. media minima (°C)

T max = Temp. media massima (°C)

Urmed = Umidità Rel. media (%)

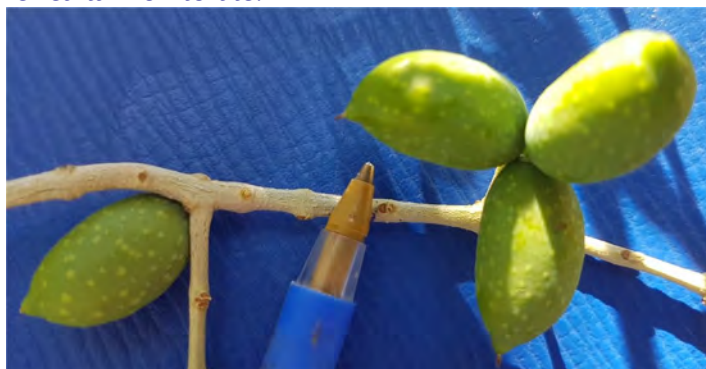
Pioggia = Precipitazioni totali (mm)

La settimana è caratterizzata da un'alta pressione che occupa tutto il Mediterraneo ed assicura temperature alte e forte soleggiamento. Le condizioni di atmosfera instabile che si sono create sono causa di notevoli escursioni termiche, più accentuate nei fondi valle e soprattutto nelle giornate di sabato 11 e domenica 12. Sempre a causa del forte irraggiamento e dei riscaldamenti locali in questi giorni si è registrata un'imponente evaporazione. L'acqua evaporata viste le condizioni di instabilità ha potuto raggiungere gli strati più freddi dell'atmosfera condensando in nuvole e causando talvolta lievi ed isolate precipitazioni.

OLIVO

Fase Fenologica

Si permane nella fase di **accrescimento delle drupe** che varia dal 40% al 60% della dimensione finale a seconda delle aziende, mentre l'indurimento del nocciolo è ormai completato in quasi tutte le realtà monitorate.



Situazione fitosanitaria ed operazioni colturali

Anche questa settimana è stata caratterizzata da piogge e da temperature non altissime che hanno favorito largamente lo sviluppo degli insetti e dei parassiti stagionali. Nella gran parte dei casi, però,

non ci sono problemi emergenti da segnalare tranne che per aziende piuttosto umide di fondo valle in cui permangono situazioni favorevoli allo sviluppo di malattie fungine.

Tignola dell'ulivo (*Prays Oleae*): Dalla rilevazione condotta tramite trappole a feromone si evidenzia la fase finale dei voli degli stadi adulti dell'insetto anche nelle zone più fresche e più elevate che restano circa una settimana indietro rispetto alle altre. Siamo quindi alla fine della generazione carpo-faga e della deposizione di nuove uova.

Cocciniglia mezzo grano di pepe (*Saissetia olea*): Favorita dal tempo umido questa cocciniglia prosegue la fase propagazione della nuova generazione e le neanidi appena fuoriuscite stanno trovando la loro collocazione definitiva: questo resta l'unico momento in cui è possibile un controllo dell'insetto. In linea generale però la popolazione si attesta su quantitativi non significativi. In caso di aziende particolarmente infestate già dagli anni precedenti, si invita a rivolgersi ai tecnici ARSAC.

Tripide (*Liothrips oleae*): La presenza normale e naturale (endemica) di questo insetto risulta attualmente accentuata dalle condizioni climatiche. Il danno apportato sulle foglie, che vengono deformate dalla punture, generalmente non risulta tanto grave da giustificare economicamente un intervento. Solo in caso di attacco sui frutti giovanissimi, che si verifica molto raramente, si può pensare ad un intervento ma non ci troviamo in questa situazione.

Occhio di pavone (*Spilocaea oleaginea*): Con le ultime piogge e le buone temperature si creano le condizioni di ulteriore diffusione della malattia soprattutto negli appezzamenti più umidi di fondo valle, ma al momento non è opportuno intervenire.

Lebbra (*Gleosporium olivarum*): La presenza di questa malattia è segnalata in alcune zone più fresche ed umide a seguito delle recenti piogge. Si tratta di una malattia fungina che si risolve principalmente con potature ed arieggiamento della chioma e costante sfalcio sotto chioma. Nel disciplinare di lotta integrata della regione Calabria è previsto che il contrasto venga abbinato all'Occhio di Pavone.

DIFESA FITOSANITARIA OLIVO

Programma di difesa integrata obbligatoria

Tignola dell'ulivo (*Prays Oleae*): Solo nei casi di accertata alta presenza con controllo delle punture fertili sulle olive, è consigliabile un intervento che sarà possibile eseguire solo nelle aziende non in regime biologico con i prodotti Fosmet, Spinetoran, Acetamiprid nelle modalità previste dal regolamento di lotta integrata della Regione Calabria.

Cocciniglia mezzo grano di pepe (*Saissetia olea*): Solo nei casi più gravi è opportuno valutare un intervento preferibilmente con Olio Minerale o Fosmet da effettuarsi nel momento esatto della fuoriuscita delle neanidi, che, si ricorda, sono sensibili solo per pochi giorni fino all'indurimento del guscio protettivo.

Occhio di pavone (*Spilocaea oleaginea*): Nessun trattamento è consigliato. Solo nei casi molto gravi ed in assenza di produzione è possibile valutare la possibilità di un intervento estivo in agosto. Trattasi di un trattamento ERADICANTE con completa cascola delle foglie infette per la rigenerazione della chioma nell'anno successivo.

Programma di difesa in biologico

Nessun trattamento.

AGRUMI

Fase Fenologica

Si riscontra la fase di accrescimento dei frutti dal 40% al 60% circa della dimensione finale.



Situazione fitosanitaria ed operazioni colturali

Nella maggior parte degli agrumeti le recenti piogge hanno ulteriormente favorito lo sviluppo di tutti gli insetti e dei parassiti stagionali naturali endemici della coltura. Tuttavia negli agrumeti in buono stato di salute, non si segnalano criticità. La produzione risulta generalmente medio buona e la cascola contenuta.

Mosca della frutta (*Ceratitis capitata*): La presenza dell'insetto è ancora limitata e non desta preoccupazione.

Afidi (*Aphis citricola* ssp): La presenza dell'insetto è generalmente limitata anche se fortemente aumentata in questa settimana più umida. Le alte temperature previste nel prossimo mese provvederanno ad una limitazione naturale di questo parassita.

Cocciniglie: i vari tipi di cocciniglie fra cui la **Cocciniglia cotonosa degli agrumi** (*Icerya purchasi*) già naturalmente presenti sono state rese più attive dal momento di clima più umido. E' bene tenere sotto osservazione il loro sviluppo che potrebbe rappresentare un problema se il clima dovesse mantenersi umido.



DIFESA FITOSANITARIA AGRUMI

Programma di difesa integrata obbligatoria

RILIEVI AGROFENOLOGICI a cura di:

Fausto Galiano;

Mariaelena Liotti;

Michele Rizzo;

Antonio Scalise;

Tommaso Scalzi;

Raffaele Spadea.

PROGRAMMI DI DIFESA 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