

AREA 4- CATANZARESE

Bollettino n 2 del 16/06/2020 valido fino allo 23/06/2020

OLIVO - AGRUMI

Situazione meteorologica

Dati meteorologici: media dal 10/06/2020 al 16/06/2020

Stazione	Tmed	Tmin	Tmax	URmed	Piog. Tot.
Lamezia (Aeroporto)	22,0	15,4	27,9	55,74%	-
Sellia Marina	22,8	16,9	27,8	77,3%	0
Lamezia (settimana precedente - 03/06-09/06)	20,6	16,3	25,1	81,00%	-
Sellia Marina (settimana precedente 03/06-09/06)	21,1	14,9	26,2	92,5%	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)

Tra il 10 e il 14 si ha una situazione caratterizzata da instabilità con alcune precipitazioni e diffusa nuvolosità, causata dallo scontro tra masse d'aria fredda posizionate sul Mediterraneo nord-occidentale e correnti calde provenienti dal nord-Africa. Nei giorni successivi e fino ad oggi l'ingresso di un'alta pressione ha garantito temperature più elevate ed in linea con i valori attesi.

OLIVO

Fenologia

La fase fisiologica generalmente riscontrata è **Accrescimento** delle **drupe** al 20% della **dimensione finale**. In poche aziende di alta collina molto fresche ci si trova ancora nella fase di **Fine allegagione** delle olivine ed in poche aziende, collocate nelle zone costiere molto calde, ci si trova già nelle primissime fasi di **Indurimento del nocciolo**.

Andamento produttivo: Nella maggior parte delle aziende considerate si assiste al tipico scenario di **annata di scarica** in considerazione della abbondante produzione dell'anno precedente. In molte realtà, nelle quali le pratiche colturali sono state costanti e ben condotte, il fenomeno è meno accentuato e ci prepara per una produzione media. L'effetto del **vento secco**, in questi giorni molto presente, potrebbe però portare ad una cascola dei frutticini nelle zone più esposte.

Situazione fisanitaria ed operazioni colturali: In questa fase le piante sono sensibili agli attacchi da parte della **Tignola** (*Prays oleae*) che andava controllata nella precedente fase di fioritura, Si evidenziano poi attacchi non significativi di **Cotonello** (*Euphyllura oliviva*) con la tipica bambagia

che ancora persiste sui gruppetti fiorali secchi, e la presenza endemica di **Cocciniglia mezzo grano di pepe** (*Saissetia oleae*) generalmente non significativa.

Tignola dell'olivo (*Prays oleae*)

Il monitoraggio ha evidenziato, la presenza dell'insetto ma in quantità generalmente non eccessive per cui non è consigliato al momento alcun intervento se non in casi specifici.

Liotripide (*Liotrips ssp.*)

La presenza diffusa dell'insetto risulta normale per il periodo ed evidenti sono i danni sulle foglie giovani che ne risultano deformate. Ciò però compromette solo in parte la capacità fotosintetica per cui **non e' economicamente giustificato un intervento**. Fortunatamente in questa annata non si è avuto il temuto attacco sui frutticini che sarebbe stato l'unico valido motivo per intervenire.

Occhio di Pavone (*Spilotea oleagina – ex Cicloconio*)

Questa malattia fungina endemica, sempre presente in tutti gli uliveti. In questi giorni la diffusione è stata favorita dal numero e dalla intensità delle piogge finanche eccessive per la stagione, per cui molti uliveti appaiono fortemente attaccati (ingialliti.) Purtroppo gli effetti più vistosi dell'attuale attacco si vedranno in piena estate con abbondante cascola di foglie. Al momento **non e' suggerito alcun intervento** poiché si apporterebbe danno ai frutti.

Cocciniglia mezzo grano di pepe (*Saissetia oleae*)

Questa cocciniglia è responsabile della **Fumaggine** o **Nero fumo**, una sostanza colloidale, viscosa, di colore nero composta dalla melata, cioè linfa e zuccheri che congloba ed attrae lo sporco imbrattando così le foglie e compromettendone la fotosintesi. Una eccessiva presenza va controllata e ciò è possibile esclusivamente alla schiusa delle uova ed i primi stadi di neanide che si colloca proprio in questo periodo. Si può verificare infatti rigirando le cocciniglie adulte, la presenza di una polvere rossa all'interno che altro non è se non le uova mature. È possibile utilizzare **olio bianco minerale**. Per ogni altra informazione rivolgersi ai nostri tecnici.

AGRUMI

Fenologia La fase fisiologica generalmente riscontrata è ACCRESCIMENTO delle DRUPE al 20-30 % della dimensione finale.

Andamento produttivo: Anche grazie all'andamento stagionale che ha visto numerosi eventi piovosi, nella maggior parte delle aziende si presenta una PRODUZIONE MEDIA, che risulta maggiore nelle aziende in irriguo e ben condotte. L'azione del vento secco, che negli ultimi giorni è stata molto significativa, potrebbe però compromettere la situazione e generare cascola dei frutticini.

Situazione fitosanitaria ed operazioni colturali:

In considerazione dell'andamento climatico piuttosto umido, si riscontra la presenza non significativa di **afidi** di varie specie, ciascuna specifica dell'ospite attaccato. In caso di forti attacchi, è possibile intervenire con prodotti a base di **piretroidi** in caso di coltivazioni biologiche ovvero **piretrine** in caso di colture tradizionali, sempre seguendo le indicazioni in riportate in etichetta. È bene consultare un tecnico anche perché la soglia di intervento da considerare dipende da molti fattori specifici del tipo di agrume e dalla cultivar

- Le sostanze attive consigliate sono quelle previste dai Disciplinari di Produzione Integrata della Regione Calabria attualmente in vigore.
- Attenersi alle indicazioni riportate nelle etichette dei singoli prodotti Fitosanitari.

BOLLETTINO A CURA DEL SERVIZIO AGROMETEOROLOGICO ARSAC
E-mail agrometereologia@arsac.calabria.it

Per qualsiasi chiarimento rivolgersi ai tecnici impegnati nell'attività di assistenza tecnica.
Centro Divulgazione Agricola N° 12 Medio Jonio Catanzarese Tel. 0961 5089111
Centro Sperimentale Dimostrativo di Cropani Marina Tel. 0961 961269