

AREA 3 – PIANA DI LAMEZIA

Bollettino n 3 del 23/06/2020 valido fino al 30/06/2020

OLIVO – AGRUMI - VITE

Situazione meteorologica

Dati meteorologici: media dal 17/06/2020 al 23/06/2020

Stazione	Tmed	Tmin	Tmax	URmed	Piog. Tot.
Lamezia (Aeroporto)	23,1	19,0	26,4	75,43%	23,1
Lamezia (settimana precedente - 03/06-09/06)	22,0	15,4	27,9	55,74%	-
Lamezia (valori climatici Giugno)	21	16	26	73,00%	5,25

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)

Il tempo in questa settimana è guidato dall'interazione tra la bassa pressione dell'Islanda e l'alta pressione siberiana, questi due potenti motori attirano aria proveniente dall'Africa e la costringono ad incunarsi profondamente nelle masse d'aria più fresche che stazionano sull'Europa, fino a raggiungere la Norvegia. Lo scontro tra le due masse d'aria crea un lungo e frastagliato fronte che attraversa due volte la nostra Regione. Tra il 18 ed il 20 la massa d'aria calda lambisce la Calabria; il fronte caldo che la precede attraversa la Regione da sud a nord portando **molte nuvole**, ma scarse precipitazioni. Nelle giornate dal 20 al 22 saranno le correnti fresche provenienti da Nord-Ovest a dominare portando nuvolosità e scarse precipitazioni soprattutto sulla costa tirrenica. Tra il 22 ed il 23 l'aria africana tornerà ad invadere la nostra regione avanzando da sud-ovest e portando precipitazioni più rilevanti anche con brevi temporali.

OLIVO

Fase Fenologica OLIVO

Si riscontra la fase di **accrescimento delle drupe** al 50% della dimensione finale con inizio della fase di **indurimento del nocciolo**.



Situazione fitosanitaria ed operazioni colturali.

La permanenza di un clima piuttosto umido favorisce lo sviluppo degli insetti e dei parassiti stagionali ma non si rilevano situazioni critiche. Ove necessario è bene pulire sotto chioma per evitare la possibilità di incendio.

Tignola dell'ulivo (*Prays Oleae*): La rilevazione dell'insetto tramite le trappole collocate nelle aziende campione monitorate segnala la PRESENZA dell'insetto con media di 90 esemplari nella zona interna che sale a 300 esemplari a trappola per la zona costiera.

Cocciniglia mezzo grano di pepe (*Saissetia olea*): Non si rileva al momento presenza significativa della cocciniglia.

foto

Occhio di pavone (*Spilocaea oleaginea*): La situazione è stazionaria e non si riscontrano nuove infezioni. La defoliazione in alcuni casi molto evidente riguarda le infezioni contratte in primavera.

DIFESA FITOSANITARIA OLIVO

Programma di difesa integrata obbligatoria

Tignola dell'ulivo (*Prays Oleae*): Nella zona costiera è da valutare l'attuazione di un intervento di controllo: le sostanze attive, di cui si raccomanda l'impiego nel rispetto delle dosi da etichetta, ammesse in questa tipologia di lotta sono: Spinetoram, Fosmet, Acetamiprid.

Cocciniglia mezzo grano di pepe (*Saissetia olea*): Solo nei casi più gravi è opportuno valutare un intervento preferibilmente con OLIO MINERALE BIANCO da effettuarsi nel momento esatto della fuoriuscita delle neanidi, che, si ricorda, sono sensibili solo per circa 10 giorni fino all'indurimento del guscio protettivo.

Occhio di pavone (*Spilocaea oleaginea*): Nessun trattamento è consigliato.

Programma di difesa in biologico

Tignola dell'ulivo (*Prays Oleae*): In caso di elevato numero di catture e produzione significativa è da valutare il beneficio economico di un intervento di controllo di l'abbattimento della popolazione adulta con l'utilizzo di Piretro.

AGRUMI

Fase Fenologica AGRUMI

Nella generalità dei casi rilevati si riscontra la fase di **accrescimento dei frutti** al 30% della dimensione finale mentre prosegue la coda della cascola dei giovani frutticini.



Situazione fitosanitaria ed operazioni colturali

La produzione sulle piante si presenta medio buona. Si rileva la presenza della minatrice degli agrumi, di varie specie di acari, ma anche diffusa presenza di afidi. Si rileva inoltre sui giovani germogli la preoccupante presenza di nottue.

Minatrice degli agrumi (*Phyllocnistis citrella*): La presenza dell'insetto è visibile ma non è ancora tale da consigliare trattamenti.

Afidi (*Aphis citricola ssp*): La presenza è diffusa. Nei casi più gravi è necessario un intervento da condursi con i prodotti registrati per la coltura attenendosi strettamente alle condizioni riportate in etichetta.

Acari (*varie ssp*): La presenza del parassita è visibile ma non è ancora tale da consigliare trattamenti.

Cocciniglia cotonosa (*Hyceria purchasi*): Non si rileva significativa presenza di questa cocciniglia.

Nottue (*varie ssp*): Sui germogli si rileva la eventuale presenza di varie specie di nottue polifaghe che in qualche caso apportano notevole danno al nuovo fogliame.



VITE

Fase Fenologica VITE

Nella generalità dei casi rilevati si riscontra la fase di **accrescimento dei frutti** al 70% della dimensione finale e **inizio chiusura del grappolo**.



Situazione fitosanitaria ed operazioni colturali

La produzione sulle piante si presenta medio buona.

Tignoletta dell'uva (Lobesia botrana): L'esame delle trappole a feromone collocate nelle aziende campione ha rilevato un numero esiguo di esemplari catturati per cui non è al momento consigliata alcuna azione.

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

RILIEVI AGROFENOLOGICI a cura di:

*Luigia Angela Iuliano;
Giuseppe Bertolami;
Maria Concetta Manfredi;
Giovanni Mastroianni;
Antonio Mercuri.*

PROGRAMMI DI DIFESA a cura di:

Luigia Angela Iuliano;

Per ulteriori informazioni contattare il seguente recapito:

Centro Sperimentale Dimostrativo Lamezia – 88046 Lamezia Terme tel. 0968-209187

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

E-mail: luigia.iuliano@arsac.calabria.it