

AREA 3 – PIANA DI LAMEZIA

Bollettino n 8 del 28/07/2020 valido fino allo 04/08/2020

OLIVO – AGRUMI - VITE

Situazione meteorologica

Dati meteorologici: media dal 21/07/2020 al 27/07/2020

Stazione	Tmed	Tmin	Tmax	URmed	Piog. Tot.
Lamezia (Aeroporto)	26,0	19,1	29,0	71,0%	n/p
Lamezia (settimana precedente dal 14/07/2020 al 20/07/2020)	24,6	19,1	29,0	71%	n/d
Lamezia (valori climatici luglio)	23,5	18	29	72,0%	3

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)

L'alta pressione continua a dominare il Mediterraneo portando le temperature al di sopra della media stagionale con 30° di massima nella seconda metà della settimana. I venti provengono soprattutto dai quadranti occidentali e provocano velature e annuvolamenti a ridosso della sella di Catanzaro. Il tasso di umidità medio è in diminuzione ma ancora alto per il periodo.

OLIVO

Fase Fenologica Olivo

Le drupe hanno ormai generalmente raggiunto dimensioni di circa l'80% - 90% della dimensione finale siamo nella fase **completo indurimento nocciolo**.



Situazione fitosanitaria ed operazioni colturali.

Col permanere di un clima caldo ma piuttosto umido e coperto, i normali parassiti stagionali endemici della coltivazione sono favoriti e si segnala il possibile sviluppo di malattie fungine.

Mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae*): Si segnalano i primi voli dell'insetto e le prime punture di sulle drupe, di cui alcune fertili, cioè con larva attiva, ma per il momento nessun intervento è consigliato, in attesa del caldo estivo che dovrebbe bloccare l'attività dell'insetto.



Tignola dell'ulivo (*Prays Oleae*): La fase di osservazione delle dinamiche di popolazione di questo insetto per quest'anno è ormai conclusa. Resta da verificare l'incidenza dell'eventuale danno sulla produzione valutando la cascola di settembre-ottobre.

Cocciniglia mezzo grano di pepe (*Saissetia olea*): Anche per la cocciniglia risulta conclusa la stagione riproduttiva. Sarà opportuno valutare in settembre ottobre la quantità di femmine sopravvissute ai calori estivi per programmare eventuali interventi nel prossimo anno.

Occhio di pavone (*Spilocaea oleaginea*): Nella gran parte delle zone le temperature elevate ed il secco creano condizioni di blocco della ulteriore diffusione di questa malattia. Sarà opportuno controllare attentamente la cascola di foglie infette nel periodo estivo per programmare gli interventi da effettuare in autunno.

Lebbra (*Gleosporium olivarum*): Se è stata riscontrata questa malattia fungina risulta necessario pianificare per la prossima stagione una corretta serie di operazioni colturali e soprattutto potature indirizzate all'arieggiamento della chioma oltre al costante sfalcio sotto chioma. Per gli interventi valgono le stesse indicazioni fornite per l'Occhio di Pavone.

AGRUMI

Fase Fenologica Agrumi

Nella generalità dei casi rilevati si riscontra la fase di **accrescimento dei frutti** al 50% circa della dimensione finale e prosegue un residuo di cascola dei giovani frutticini.

Situazione fitosanitaria ed operazioni colturali

La produzione sulle piante si presenta medio buona. Negli appezzamenti in irriguo, si rileva la forte presenza della minatrice serpentina degli agrumi, di varie specie di acari, ma anche diffusa presenza di afidi.



Minatrice degli agrumi (*Phyllocnistis citrella*): La presenza dell'insetto è molto elevata. Si ricorda che in base al disciplinare anno 2020 della Regione Calabria è possibile intervenire chimicamente solo su piante giovani fino a 4 anni di età e sui reinnesti.

Afidi (*Aphis citricola* ssp): La presenza risulta rallentata e ridotta. Nel caso in cui gli attacchi dovessero presentarsi ancora gravi, si consiglia di rivolgersi ai tecnici ARSAC agli indirizzi sotto riportati.

Cocciniglie: i vari tipi di cocciniglie fra cui la **Cocciniglia cotonosa degli agrumi** (*Icerya purchasi*) e **Cocciniglia bassa degli agrumi** (*Coccus hesperidum*) già naturalmente presenti sono state rese più attive dal momento di clima più umido. E' bene tenere sotto osservazione il loro sviluppo che dovrebbe arrestarsi già nella prossima settimana con il clima secco e caldo.



DIFESA FITOSANITARIA AGRUMI

Programma di difesa integrata obbligatoria

Cocciniglie: E' consentito un solo intervento all'anno contro questa avversità, per cui la valutazione andrà fatta con oculatezza. I principi attivi ammessi sono: Olio minerale; Pyriproxyfen e Fosmet. In caso di necessità rivolgersi ai tecnici ARSAC ai numeri sotto riportati

VITE

Fase Fenologica Vite

Sulla varietà Nero d'Avola si riscontra un deciso avvio della fase di **invaiaatura**.



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 di catture degli adulti bassa ma costante per cui non si consigliano interventi.

Oidio (*Uncinula necator*): Si riscontra sugli acini l'esito di infezioni precedenti. Nei casi più gravi è possibile l'utilizzo di zolfo in polvere ventilato direttamente sui grappoli. Favorito dalle alte temperature, l'effetto di sublimazione dello zolfo sarà curativo per gli attacchi in atto e protettivo da attacchi futuri.

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;
Giuseppe Bertolami;
Maria Concetta Manfredi;
Giovanni Mastroianni;
Antonio Mercuri.

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