

ARSAC
 BOLLETTINO AGROMETEOROLOGICO E DI DIFESA FITOSANITARIA
 (VITE - AGRUMI - OLIVO)
 AREA 5 – “CROTONESE”

Bollettino del 03/06/2020 valido fino al 09/06/2020

SITUAZIONE METEOROLOGICA

Dati meteorologici: media dal 27 maggio al 02 giugno 2020

Stazione	Tmed	Tmin	Tmax	URmed	Piog. Tot.
Cirò Marina	20,1	16,0	24,6	55,3%	0,0
Rocca di Neto (KR)	18,3	11,1	25,8	41,7%	10,6
Verzino (KR)	14,3	11,2	19,2	67,7%	32,8
Medie	17,6	12,8	23,2	54,9%	14,5
Settimana Precedente (20/05 -26/05)	21,8	16,5	26,4	58,8	0,0
Media climatica del mese (maggio)	17,5	12	23	68,00%	6,2

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'area di alta pressione presente all'inizio di questa settimana ha gradualmente lasciato spazio a masse di aria fredda di provenienza atlantica che si sono incanalate tra un'alta pressione creatosi sul Nord Africa ed una bassa pressione balcanica. Tra il 30 e 31 il fronte freddo ha interessato quest'area portando piogge soprattutto nelle aree interne ed un netto abbassamento delle temperature.

FENOLOGIA OLIVO

Zona Basso Marchesato e Alto Marchesato (S.Severina – Petilia P.): cv Carolea, considerate le condizioni climatiche della settimana passata, persiste ancora la fase di **Caduta petali** (BBCH 69).



SITUAZIONE FIOSANITARIA

Zona Basso Marchesato e Alto Marchesato (S.Severina – Petilia P.): non si notano nuove infezioni di Occhio di pavone (*Spillocaea oleaginea*).

Zona (Petilia P.): non si notano nuove infezioni di Occhio di pavone.

TECNICA COLTURALE

Nel periodo mignolatura-indurimento del nocciolo, l'olivo ha il maggiore fabbisogno idrico e nutrizionale. Pertanto, in questa fase è importante aiutare la pianta per favorire sia la fioritura che l'allegagione effettuando una concimazione azotata. E' consigliabile non eccedere con gli apporti azotati che favorendo l'emissione di abbondante nuova vegetazione, rendono la pianta più attaccabile dalle patologie.

La somministrazione di sostanza organica insieme o in alternativa ai concimi chimici è sempre consigliabile al fine di migliorare la struttura del terreno.

Per ovviare ad eventuali carenze e favorire l'allegagione è utile distribuire, prima e dopo la fioritura, del boro per via fogliare.

PROGRAMMA DI DIFESA INTEGRATA

Le precipitazioni di inizio settimana hanno causato condizioni di umidità favorevoli allo sviluppo dell'Occhio di pavone (*Spillocaea oleaginea*). Pertanto, da questo momento si consiglia di monitorare costantemente l'oliveto.

In questo periodo, chi ha lasciato i rami esca di potatura per favorire le ovideposizioni del fleotribo (*Phloeotribus scarabaeoides*), ilesino nero (*Hylesinus oleiperda*), dovrà eliminare le ramaglie, allontanandole dall'oliveto e bruciandole, prima che si verificano gli sfarfallamenti degli adulti.

In questa fase, sarebbe importante installare le trappole per il monitoraggio dei voli della 2^a generazione (carpofaga) di Tignola dell'olivo (*Prays oleae*).

Contro l'Oziorrinco, molto attivo in maggio-giugno soprattutto nei giovani impianti, sistemare sul tronco una fascia di fibre sintetiche per ostacolarlo nella risalita.



FENOLOGIA VITE

Zona Basso Marchesato (S. Severina cv Greco Nero e Gaglioppo): considerate le condizioni climatiche della settimana passata, persiste ancora la fase di Inizio fioritura (BBCH61)

Zona Cutro-Isola Capo Rizzuto: acini della dimensione di un grano di pepe (BBCH 72-73).

Zona Melissa – Cirò M.: (cv Gaglioppo) la maggior parte delle caliptré sono cadute, possono esserci ancora dei residui fiorali. L'ovario inizia ad ingrossarsi. (BBCH 69-71).



S. Severina



Isola Capo Rizzuto



Villa Margherita (Cutro)

SITUAZIONE FIOSANTARIA

Zona Basso Marchesato (S. Severina): al momento non si rilevano infezioni di peronospora e oidio.

Zona Cutro-Isola Capo Rizzuto: presenza di vecchie infezioni di peronospora e oidio.

Zona Melissa – Cirò M.: al momento non si rilevano infezioni di peronospora e oidio.

OPERAZIONI COLTURALI

In questo periodo nel vigneto sono in fase di svolgimento le operazioni di **potatura verde**, molto importanti perché influiscono sullo stato vegeto-produttivo della vite e sulla qualità dell'uva. Inoltre, sono importanti per lo **stato fitosanitario** della vite in quanto esse hanno lo scopo di mantenere i grappoli protetti dall'insolazione diretta e ben arieggiati, evitando che si creino fasce umide favorevoli allo sviluppo di funghi, e facilmente raggiungibili dai prodotti fitosanitari.

Le operazioni di **potatura verde** da attuare tra maggio e giugno sono: spollonatura, scacchiatura, sfemminellatura e sfogliatura.

LA SPOLLONATURA: è l'asportazione di polloni e succhioni posizionati lungo il fusto.

LA SCACCHIATURA: è l'asportazione dei doppi germogli (gemme di controcchio).

LA SFEMMINELLATURA: asportazione di femminelle che creano affastellamento di vegetazione con conseguenze per lo stato fitosanitario delle uve.

LA SFOGLIATURA: i prodotti antiparassitari raggiungono più facilmente il grappolo il quale è anche più arieggiato; inoltre, è meglio esposto al sole. Non deve essere eccessiva perché potrebbe comportare anche delle scottature degli acini.

Contenere la crescita delle infestanti con sfalci o trinciature.

PROGRAMMA DI DIFESA INTEGRATA

al momento non si ravvisano problemi fitosanitari. Tuttavia, bisogna considerare che le piogge degli ultimi giorni hanno creato le condizioni di umidità predisponenti gli attacchi di malattie fungine. Pertanto, laddove è avvenuta l'allegagione, al trattamento eseguito in pre-fioritura, far seguire un altro trattamento con antiperonosporici e antioidici dotati di persistenza d'azione di almeno 10-12 giorni (Metalaxil, Benalaxyl abbinati ad un prodotto di copertura come il Rame per la Peronospora; Penconazolo, Tetraconazolo abbinato a Zolfo per l'Oidio), continuando a monitorare il vigneto.

Altri Principi attivi utilizzabili si possono trovare sui **DISCIPLINARI DI PRODUZIONE INTEGRATA 2020 della Regione Calabria** scaricabili dal sito arsacweb.it

FENOLOGIA AGRUMI

Zona Basso Marchesato (Roccabernarda-S.Severina): Cv Naveline - La coltura si trova nella fase di allegagione con i frutticini che si presentano verdi circondati dalla corona dei sepali (BBCH 72)



SITUAZIONE FIOSANITARIA ED OPERAZIONI COLTURALI

Zona Basso Marchesato (Roccabernarda-S.Severina): Dai rilievi eseguiti in campo si rilevano lievi infestazioni di Afide verde (*Aphis citricola*).

Nel periodo di maggio – giugno si interviene con concimazioni fogliari per curare microcarenze di Zinco, Manganese, Magnesio o carenze e/o integrazioni di Azoto o Potassio.

Provvedere alle lavorazioni interfilari o alla trinciatura per eliminare le erbe infestanti ad eliminare i succhioni.

PROGRAMMA DI DIFESA INTEGRATA

Nel caso degli Afidi, intervenire con aficidi specifici registrati sul parassita e sulla coltura, del tipo: acetamiprid, flonicamide, spirotetramat, ecc. alle dosi riportate in etichetta, ma solo al raggiungimento delle soglie che sono: per l'**afide verde** 10% dei germogli infestati su arancio; 5% di germogli infestati per Clementine e Mandarino. Per l'**afide bruno** *Toxoptera aurantii* e *Aphis gossypii* 25% di germogli infestati.

INFORMAZIONE PER GLI UTILIZZATORI PROFESSIONALI DI PF

DECRETO DIRIGENZIALE N°. 5137 del 07/05/2020 della Regione Calabria:

PROROGA VALIDITA' DEI CERTIFICATI DI ABILITAZIONE ALL'ATTIVITA' DI CONSULENTE E DEI CERTIFICATI DI ABILITAZIONE ALL'ACQUISTO ED USO DEI PRODOTTI FITOSANITARI RILASCIATI AI SENSI DEGLI ARTT. 8 - 9 DEL D.LGS. 14 AGOSTO 2012 N° 150..

- 1) **PROROGA fino al 31 dicembre 2020**, le autorizzazioni ai sensi degli articoli 8 e 9 del D.Lgs. 14 agosto 2012 n° 150, all'attività di consulente ed i certificati di autorizzazione all'acquisto ed utilizzo dei prodotti fitosanitari ad uso professionale, in scadenza dal 1 gennaio 2020 su richiesta dell'interessato;
- 2) **PROROGA fino al 31 dicembre 2020**, su richiesta dell'interessato, anche i certificati di autorizzazione all'attività di consulente e quelli all'acquisto ed utilizzo dei prodotti fitosanitari, ai sensi degli articoli 8 e 9 del D.Lgs. 14 agosto 2012 n° 150 con scadenza dal 1 gennaio al 31 dicembre 2019 per le difficoltà che alcuni enti di formazione (pubblici o privati), hanno avuto per l'avvio dei corsi di formazione per il rinnovo per il mancato raggiungimento del numero minimo di 15 iscritti stabilito dalla deliberazione di G.R. n° 621/2018, a condizione che l'interessato nel richiamato periodo, abbia prodotto richiesta di partecipazione al corso di aggiornamento.

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

RILIEVI AGROFENOLOGICI E PROGRAMMI DI DIFESA
A CURA DEL Ce.D.A. 10 "VALLE DEL NETO ALTO MARCHESATO) (KR)

GRUPPO RILEVAZIONE:
DR G. Stefanizzi (Responsabile),
Dr R. Bonofiglio,
Dr G. Giordano,
Dr N. Murgi

Per ulteriori informazioni contattare i seguenti numeri telefonici:
3881660966 - E-mail: giuseppe.stefanizzi@arsac.calabria.it