

Bollettino n 25 del 08 settembre 2021 valido fino al 14 settembre 2021

Situazione meteorologica

Dati meteorologici: media dal 30 agosto al 05 settembre 2021

Stazione	Tmed	Tmin	Tmax	URmed	Piog. Tot.
San Marco Argentano (CS)	23,4	17	30,6	71	3,4
Media climatica del mese	25,5	18,9	33,5	58,3	7,8

Legenda:

N-p = dato non pervenuto

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)

SITUAZIONE CLIMATICA

Situazione meteorologica dal 30 agosto al 05 settembre: In questa settimana che segna la fine del mese di agosto e l'inizio di quello di settembre si è assistito al primo vero break stagionale del caldo con un netto abbassamento delle temperature sia minime che massime con valori al di sotto della media. Di contro notevolmente alto è il tasso di U.R. media per come mostra la tabella sopra riportata; in particolare l'U.R. giornaliera è stata prossima al 100% nelle primissime ore del giorno per poi calare velocemente nel corso della mattina. Nel periodo in esame, le piogge hanno interessato il comprensorio a macchia di leopardo, ma non sono state significative nella maggior parte dei casi. L'evaporato medio giornaliero è in netto calo con valori (5,0 mm /die) al di sotto della media del periodo. Il dato della bagnatura fogliare si è riportato in linea ai valori medi stagionali (26 ore totali).

OLIVO

Fase Fenologica

In generale in tutti i siti monitorati dell'Area1-Cosenza Tirrenica la coltura si trova nella fase fenologica di **ingrossamento frutti-completo indurimento del nocciolo più o meno avanzato (BBCH 77-79)** (vedi foto sotto)



ingrossamento frutto- indurimento nocciolo (BBCH 75-79)

SITUAZIONE FITOSANITARIA

FUNGHI

Occhio di Pavone (*Spilocaea oleaginea*)

Nei siti monitorati dell'Area1-Cosenza Tirrenica al momento non si segnalano nuovi attacchi del fungo, anche se da adesso in poi con l'aumento della bagnatura fogliare, soprattutto negli oliveti posti nei fondovalle potrebbero instaurarsi di nuove infezioni; **Importante il monitoraggio della coltura.**

INSETTI

Mosca dell'ulivo (*Bactrocera oleae*) – Nell'areale della Media Valle del Crati le trappole di monitoraggio mostrano una bassa presenza di adulti (media 5-6 per trappola) e nella generalità dei casi non si sono riscontrati attacchi in atto; in un caso il monitoraggio ha riscontrato punture fertili, e su drupe di cvs da mensa (Giarraffa) un elevato numero di danni da *Macrophoma Dalmatica* (vedi foto).



Nelle colline a sud di Cosenza il monitoraggio non ha evidenziato attacchi in atto; inoltre l'esame visivo delle drupe ha evidenziato vecchie punture sterili.

Importante da adesso in poi e fino all'inizio delle raccolte il monitoraggio costante dei voli.

Per maggiori informazioni sulla difesa della coltura dalla *Bactrocera oleae* si rimanda al seguente link: <https://www.arsacweb.it/il-controllo-della-mosca-delloливо-dopo-la-revoca-del-dimetoato/>

Nelle colline a sud di Cosenza persistono attacchi di lieve entità di *Tripide*, *Margaronia* e *Oziorinco*, ma al di sotto della soglia di danno economico.

Per il resto non si segnalano particolari avversità.

VITE

Fase Fenologica

In generale in tutti i siti monitorati dell'Area1-Cosenza Tirrenica la vite ha raggiunto la fase fenologica di **invaiaatura BBCH 85** adolcimento degli acini, (vedi foto seguenti)



Nella Media Valle del Crati e in alcuni siti nelle colline a sud di Cosenza (cvs Syrah) siamo nella fase BBCH 89 maturazione di raccolta (vedi foto)



SITUAZIONE FITOSANITARIA

FUNGHI

Oidio (*Uncinula necator* – *Oidium tuckeri*): dallo stadio fenologico di invaiatura degli acini (BBCH 81-83) in poi questo fungo non rappresenta più un problema per i grappoli, quindi è inutile **intervenire con trattamenti chimici per la protezione dei grappoli**.

Nei vigneti soggetti ad un'alta pressione della malattia per vari motivi, (esposizione, suscettibilità varietale etc), si consiglia di intervenire nella fase di pre-vendemmia o post-vendemmia con trattamenti a base del fungo antagonista *Ampelomices quisqualis* p.c. (AQ10 WG) che non ha tempi di carenza e che non altera i processi di fermentazione del mosto; è possibile utilizzare il prodotto contro i cleistoteci, ovvero gli organi svernanti della crittogama. In questo modo si riduce in maniera significativa l'inoculo dell'oidio per l'annata successiva;

A tal fine si raccomanda di:

- Attuare una ottimale copertura del vigneto bagnando bene la vegetazione;
- Due trattamenti a distanza di 7-10 giorni al dosaggio 35 g/ha;
- Trattare nelle ore serali;
- È consigliabile aggiungere un coadiuvante oleoso minerale paraffinico alla dose di 0,1-0,3%v/v

L'uso di questo prodotto, utilizzabile in tutte le forme di lotta (biologico ed integrato), permette l'attuazione di una lotta preventiva con un diverso modo di azione, riducendo il rischio di sviluppo

di popolazioni resistenti ai fungicidi tradizionali.

Mal dell'Esca: (gruppo micotico responsabile- *Phaemoniella chlamydospora*, *Phaeoacremonium aleophilum*, *Formitporia punctata* e *Eutypa lata*) Nel corso del monitoraggio nel Tirreno Cosentino si è riscontrata la presenza sulla coltura della vite del complesso fenomeno del mal dell'Esca (vedi foto)



Per questa complessa patologia è imprescindibile organizzare la profilassi nei casi in cui si è riscontrata. In questa fase si devono etichettare i ceppi colpiti; L'intervento successivo sarà da attuare su vegetazione ferma in inverno con l'eliminazione delle piante molto colpite e la potatura separata delle piante infette con l'asportazione delle parti marce.

INSETTI

Tignoletta della vite (*Lobesia Botrana*) – In generale in tutto l'areale di Cosenza Tirrenica le catture degli adulti sono in calo, (vedi foto) segno del completamento della 3° generazione.



In nessun caso si sono riscontrati danni per cui vista l'ormai imminente fase di raccolta delle uve si sconsigliano interventi contro questo lepidottero.

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

RILIEVI AGROFENOLOGICI SU OLIVO Ceda 7

Ciardullo M.

Adimari U.

Colace D.

Di Domenico.

RILIEVI AGROFENOLOGICI SU OLIVO Ceda 4

Garritano D.

RILIEVI AGROFENOLOGICI SU VITE Ceda 24

Perrone F.

RILIEVI AGROFENOLOGICI SU VITE Ceda 7

Adimari U.

Colace D.

Di Domenico M.

Ciardullo M.

RILIEVI AGROFENOLOGICI SU VITE Csd Casello

Zicca F.

PROGRAMMI DI DIFESA OLIVO a cura di:

Garritano D.

Zavaglia S.

Manfredi M.C.

PROGRAMMI DI DIFESA VITE a cura di:

Stefanizzi G.

Messina M.

Leto C.

Per ulteriori informazioni contattare il seguente recapito:

348/6067944,

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

E-mail: domenico.garritano@arsac.calabria