

AREA 1 - COSENZA TIRRENICA

Bollettino n 28 del 29 settembre 2021 valido fino al 05 ottobre 2021

OLIVO - VITE

Situazione meteorologica

Dati meteorologici: media dal 20 al 26 settembre 2021

Stazione	Tmed	Tmin	Tmax	URmed	Piog. Tot.
San Marco Argentano (CS)	21,9	14,9	30,1	66,4	3
Media climatica del mese	22,8	16,7	29,6	63,7	19,9

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 20 al 26 settembre: In questa settimana è continuata l'azione dell'alta pressione con le temperature massime stabilmente al di sopra dei valori medi (con punte di 34°C); l'elevato irraggiamento diurno ha determinato, in presenza di cieli sereni, un notevole excursus termico notte-giorno (15°C di media con punte di oltre 20 °C) con valori delle temperature minime al di sotto dei valori medi. Da rilevare gli alti tassi di U.R durante le ore notturne (anche superiori all'80 %) che calano drasticamente durante le ore centrali del giorno. Il dato sulla bagnatura fogliare si mantiene stabile (10 ore) molto al di sotto dei valori medi. Perdurando l'assenza di piogge il dato dell'evaporato giornaliero si mantiene in linea con i valori medi del periodo (4,7 mm/die).

OLIVO

Fase Fenologica

In tutti i siti monitorati dell'Area1-Cosenza Tirrenica la coltura si trova nella fase fenologica di **completo indurimento del nocciolo (BBCH 79)** mentre in molti casi le drupe sono in fase di inoliazione (vedi foto sotto)



ingrossamento frutto- indurimento nocciolo (BBCH 79)



colorazione drupe verde chiaro-giallastro (BBCH 80)

SITUAZIONE FITOSANITARIA

FUNGHI

Occhio di Pavone (*Spilocaea oleaginea*) – per questo patogeno in generale la situazione al momento appare sotto controllo, da prestare attenzione negli oliveti posti nei fondovalle ove sono state segnalati attacchi iniziali.

Importante il monitoraggio della coltura.

INSETTI

Mosca dell'ulivo (*Bactrocera oleae*) – questa settimana il monitoraggio ha riscontrato una situazione molto diversificata: le catture degli adulti sono aumentate nella generalità dei casi (media 8-10 adulti a trappola) (vedi foto)



In alcuni siti ciò a fatto seguito ad un aumento degli attacchi sulle drupe di cvs a bacca grossa (Carolea) con infestazioni (sommatoria di uova e larve) pari al 5-10 % pari alla soglia di intervento (vedi foto seguenti)



In altri casi a fronte di un incremento delle catture non si sono riscontrati attacchi degni di nota.

Molto diffuse sono le drupe con danni da *Macrophoma Dalmatica* (vedi foto).



In considerazione di ciò è importante un monitoraggio costante dei voli e l'esame visivo delle drupe per valutare la strategia di difesa in relazione alla singola realtà aziendale. 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 Oziorrinco, ma al di sotto della soglia di danno economico. Per il resto non si segnalano particolari avversità.

VITE

Fase Fenologica

La coltura nell'Area1-Cosenza Tirrenica ha raggiunto la fase fenologica di fase **BBCH 89** maturazione di raccolta e si sta ultimando la fase di raccolta (vedi foto seguenti)



SITUAZIONE FITOSANITARIA

FUNGHI

Oidio (*Uncinula necator* – *Oidium tuckeri*): nei vigneti soggetti ad un'alta pressione della malattia per vari motivi, (esposizione, suscettibilità varietale etc), si consiglia di intervenire nella fase di post-vendemmia con trattamenti a base del fungo antagonista *Ampelomices quisqualis* p.c. (AQ10 WG; é 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 0,1-03% 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.

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