

AREA 1 - COSENZA TIRRENICA

*Bollettino n 23 del 25 agosto 2021 valido fino al 31 agosto 2021*

### Situazione meteorologica

#### Dati meteorologici: media dal 16 al 22 agosto 2021

Stazione	Tmed	Tmin	Tmax	URmed	Piog. Tot.
San Marco Argentano (CS)	28,3	21,4	35,8	58,7	0
<b>Media climatica del mese</b>	27,6	19,1	35,5	49,5	0

*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 16 al 22 agosto: nel periodo in esame si è assistito ad un progressivo calo del caldo anomalo con temperature sia minime che massime che sono rientrate nei valori stagionali nella seconda parte della settimana, anche se complessivamente siamo ancora sopra i valori medi del periodo per come mostra la tabella sopra riportata. L' U.R. media settimanale è in decisa risalita, con valori molto alti nelle prime ore del giorno con una veloce discesa durante il giorno. L'evaporato medio giornaliero in queste condizioni è rientrato nei valori medi del periodo (7,0 mm/die). Il dato della bagnatura fogliare conseguentemente è in deciso aumento anche se ancora più basso rispetto ai valori medi stagionali.

### 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), in alcuni casi nella cvs Carolea la drupa ha raggiunto il 90 % della dimensione finale **BBCH 79** (vedi foto sotto)



*ingrossamento frutto- indurimento nocciolo (BBCH 75-77)*



drupe al 90% della dimensione finale (BBCH 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*) – Anche questa settimana le catture degli adulti sono numericamente molto basse (4 adulti/trappola in media) (vedi foto)



l'esame visivo delle drupe non ha evidenziato punture. Importante da adesso in poi e fino all'inizio delle raccolte il monitoraggio costante dei voli. Nelle colline a sud di Cosenza sono stati riscontrati 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

In generale in tutti i siti monitorati dell'Area1-Cosenza Tirrenica la vite ha raggiunto la fase fenologica di **invaiaatura BBCH 83**, (vedi foto seguenti)



Nella Media Valle del Crati e in alcuni siti nelle colline a sud di Cosenza (cvs Syrah) siamo nella fase **BBCH 85-87 addolcimento degli acini** (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, inoltre laddove non si sia raggiunto questo stadio fenologico, le alte temperature di questo periodo determinando assenza di ore di bagnatura fogliare, hanno praticamente annullato gli attacchi fungini, quindi è inutile intervenire con trattamenti chimici;

**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*) -Nei siti monitorati della Media Valle del Crati si è notato un leggero incremento delle catture (in media 5 adulti/trappola), mentre nei siti dell'alto Tirreno Cosentino (Verbicaro) la cattura degli adulti è in costante decrescita (in media 5 adulti/trappola), indicazione che il picco del volo della 3° generazione è stato già raggiunto (vedi foto)



Al momento non si sono riscontrati danni nei siti monitorati. In generale si consiglia controllare l'andamento delle ovideposizioni ed intervenire solo se necessario con *Bacillus thuringiensis* e/o prodotti ovicidi-larvicidi.

## DIFESA FITOSANITARIA

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	INTEGRATO OBBLIGATORIO		INTEGRATO VOLONTARIO		AGRICOLTURA BIOLOGICA	
		S.A. ATTIVE CONSIGLIATE	LIMITAZIONE D'USO E NOTE	S.A. ATTIVE CONSIGLIATE	LIMITAZIONE D'USO E NOTE	S.A. ATTIVE CONSIGLIATE	LIMITAZIONE D'USO E NOTE
<b>Tiguoletta (Lobesia botrana)</b> 	<b>Interventi chimici</b> Importante il monitoraggio dei voli della generazione carpo-faga con le trappole a feromone. Intervenire in relazione alla curva di volo e all'azione della sostanza attiva impiegata.	Bacillus thuringiensis Indoxacarb Spinosad Tebufenozide Metossifeno-zide Emamectina Chlorantraniliprole Spinetoram Deltametrina Etofenprox Zeta-cipermetrina Abamectina	<b>Vincoli e limitazioni delle s.a. sono quelli previsti e riportate nelle etichette dei prodotti commerciali</b>	Bacillus thuringiensis Indoxacarb (2) Spinosad (3) Tebufenozide(2) Metossifeno-zide (1) Emamectina (2) Chlorantraniliprole (1) Spinetoram (3)	(1) Max 1 intervento/anno (2) Al massimo 2 interventi all'anno (3) Max 3 interventi/anno con spinosine 1 con Spinetoram	Bacillus thuringiensis Spinosad Piretrine	<b>Vincoli e limitazioni delle s.a. sono quelli previsti e riportate nelle etichette dei prodotti commerciali</b>

-----  
 RILIEVI AGROFENOLOGICI E BOLLETTINO a cura del  
 SERVIZIO AGROMETEOROLOGICO ARSAC  
 E-mail [agrometereologia@arsac.calabria.it](mailto: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](mailto:domenico.garritano@arsac.calabria)