

AREA 1 - COSENZA TIRRENICA

Bollettino n 21 del 11 agosto 2021 valido fino al 17 agosto 2021

Situazione meteorologica

Dati meteorologici: media dal 02 al 08 agosto 2021

Stazione	Tmed	Tmin	Tmax	URmed	Piog. Tot.
San Marco Argentano (CS)	29,8	22,1	37,8	45,3	0
Media climatica del mese	27,2	19,5	35,7	56,5	4,5

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 02 al 08 agosto: Nella settimana in esame è sostanzialmente continuata l'ondata di calore con temperature sia minime che massime di molto sopra la media del periodo come mostra la tabella sopra riportata, L' U.R. media settimanale è costantemente molto più bassa della media di riferimento, soprattutto nelle ore centrali del giorno. L'evaporato medio giornaliero rimane molto alto (8,5 mm/die) con punte di 9,9 mm/die. Il dato della bagnatura fogliare in siffatte condizioni continua ad essere molto basso.

OLIVO

Fase Fenologica

In generale in tutti i siti monitorati dell'Area1-Cosenza Tirrenica la coltura si trova nella fase fenologica di ingrossamento frutti-indurimento del nocciolo più o meno avanzato (BBCH 75-77).



ingrossamento frutto- indurimento nocciolo (BBCH 75-77)

SITUAZIONE FITOSANITARIA

FUNGHI

Occhio di Pavone (*Spilocaea oleaginea*)

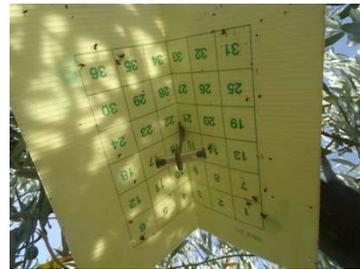
Vista la situazione climatica in corso, è opportuno sottolineare che non vi sono le condizioni per l'instaurarsi di nuove infezioni; (vedi foto seguenti).



INSETTI

Mosca dell'ulivo (*Bactrocera oleae*) – Dal monitoraggio odierno dei vari siti si segnalano presenze sporadiche di adulti (vedi foto seguenti) e non si sono riscontrate punture sulle drupe.

In ogni caso da questo momento in poi si consiglia l'installazione di trappole per il suo monitoraggio



Occasionalmente sono state riscontrate sulle drupe attacchi di *Macrophoma Dalmatica* (vedi foto)



Dal monitoraggio nelle colline a sud di Cosenza sono stati riscontrati attacchi di lieve entità di **Tripide, Margaronia e Oziorrinco**

VITE

Fase Fenologica

In generale in tutti i siti monitorati dell'Area 1-Cosenza Tirrenica la vite ha raggiunto la fase fenologica di **invaiaitura BBCH 81-83**, (vedi foto seguenti)



Nella Media Valle del Crati siamo nella fase **BBCH 83-85** addolcimento degli acini (vedi foto)



SITUAZIONE FITOSANITARIA

FUNGHI

Oidio (*Uncinula necator* – *Oidium tuckeri*): dallo stadio fenologico di **invaiaitura 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 dell'Areale Cosenza Tirrenica la cattura degli adulti si mantiene costante (in media 21 adulti/trappola), mentre è in decisa ascesa nell'Alto Tirreno Cosentino (Verbicaro) con una media di 44 adulti a trappola con punte di 76 adulti/trappola (vedi foto) indicazione del raggiungimento del picco del volo della 3° generazione.



Importante in questa fase è il monitoraggio dei voli della 3° generazione unita all'esame visivo delle bacche. Al momento non si sono riscontrati danni nei siti monitorati. In generale si consiglia controllare l'andamento delle ovideposizioni ed intervenire 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
Tiguoletta (Lobesia botrana) 	Interventi chimici 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	Vincoli e limitazioni delle s.a. sono quelli previsti e riportate nelle etichette dei prodotti commerciali	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	Vincoli e limitazioni delle s.a. sono quelli previsti e riportate nelle etichette dei prodotti commerciali

 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