

Situazione meteorologica

Dati meteorologici: media dal 26 luglio al 01 agosto 2021

Stazione	Tmed	Tmin	Tmax	URmed	Piog. Tot.
San Marco Argentano (CS)	32,6	23,0	41,9	35,9	0
Media climatica del mese	28,8	21,5	35,9	51,8	0

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)

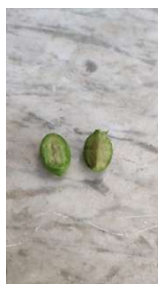
SITUAZIONE CLIMATICA

Situazione meteorologica dal 26 luglio al 01 agosto: Nella settimana in esame si è verificata una ondata di calore con un aumento molto marcato delle temperature sia minime che massime di molto sopra la media del periodo come mostra la tabella sopra riportata, da segnalare in particolare la temperatura massima stabilmente sopra i 40 °C per sette-otto ore al giorno, con punte nelle prime ore pomeridiane di 42-43 °C; L' U.R. media settimanale é conseguentemente molto più bassa della media di riferimento, soprattutto nelle ore centrali del giorno. L'evaporato medio giornaliero è anch'esso molto alto (8,6 mm/die) con punte di 9,7 mm/die. Il dato della bagnatura fogliare in siffatte condizioni si è praticamente azzerato.

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)

SITUAZIONE FITOSANITARIA
FUNGHI

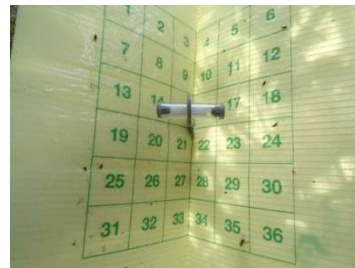
Occhio di Pavone (*Spilocaea oleaginea*)

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



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

DIFESA FITOSANITARIA OLIVO

Fase Fenologica BBCH 69- 79 (da allegazione a completo sviluppo dei frutti)

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
<p>Tripide dell'olivo (<i>Liothrips oleae</i>)</p> 	<p>Interventi agronomici -La <i>potatura</i> crea un microclima ostile al fitofago. -La <i>gestione del suolo</i>, influisce sulla mortalità di preninfe e ninfe.</p> <p>Monitoraggio Si consiglia l'applicazione di 5 trappole cromotropiche blu/Ha; monitoraggio visivo degli organi colpiti (germogli, foglie, fiori e frutti); metodo frappage (vademecum informativo tripide olivo, Regione Calabria, 2017)</p> <p>Soglia di intervento 10% di germogli attaccati e presenza di n. 5 individui (adulti e/o neanidi) /mq utilizzando il metodo frappage. Applicazioni precoci risultano maggiormente efficaci nella limitazione dei danni primari e secondari.</p>	<p>Deltametrina</p> <p>Olio minerale paraffinico</p>	<p>Vincoli e limitazioni delle s.a. sono quelli previsti e riportate nelle etichette dei prodotti commerciali</p>			<p>Olio minerale paraffinico</p>	<p>Vincoli e limitazioni delle s.a. sono quelli previsti e riportate nelle etichette dei prodotti commerciali</p>

VITE

Fase Fenologica

In generale in tutti i siti monitorati dell'Area1-Cosenza Tirrenica la vite ha raggiunto la fase fenologica di **invaiaatura BBCH 81-83**, (vedi foto seguenti)



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 dell'Areale Cosenza Tirrenica la cattura degli adulti è in decisa risalita (in media 21 adulti/trappola) vedi foto,



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 VITE

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
Tignoletta (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