

AREA 1 - COSENZA TIRRENICA

*Bollettino n 8 del 12 maggio 2021 valido fino al 18 maggio 2021*

OLIVO - VITE

Situazione meteorologica

**Dati meteorologici: media dal 03 al 09 maggio 2021**

Stazione	Tmed	Tmin	Tmax	URmed	Piog. Tot.
San Marco Argentano (CS)	18,5	11,8	25,8	58	0
Media climatica del mese	17,5	12,5	23,3	58,1	10

Legenda:

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 03 al 09 maggio: il quadro meteorologico nella settimana in esame non è mutato: con le temperature massime al di sopra della media del periodo, mentre le minime sono nella media stagionale con un conseguente notevole excursus termico notte- giorno (14 °C di differenza, con punte di 20 °C). L'U.R. è diminuita portandosi ai livelli propri del periodo e si è avuta una notevole diminuzione della bagnatura fogliare (9 ore totali). Da rilevare l'aumento importante dell'evaporato medio settimanale (5,7 mm/die), al di sopra dei valori medi del periodo.

**FASE FENOLOGICA PREVALENTE OLIVO**

In virtù della persistenza del caldo, la fase fenologica riscontrata questa settimana nei comprensori della Media Valle del Crati, è di mignolatura avanzata **BBCH 59**, in qualche pianta di Carolea si intravedono i primi fiori aperti **BBCH 60**: mentre nelle colline a sud di Cosenza, siamo in fase di mignolatura piena **BBCH 55**: vedi foto seguenti



## SITUAZIONE FITOSANITARIA

### FUNGHI

#### **Occhio di Pavone** (*Spilocaea oleaginea*)

L'aumento delle temperature e la contestuale riduzione dell' Umidità Relativa di questa settimana hanno fermato la diffusione sulla giovane vegetazione della *Spilocaea oleaginea* (Occhio di Pavone), rendendo evidenti i danni sulla vecchia vegetazione ove non sono stati eseguiti trattamenti; in alcuni casi le piante mostrano estese defoliazioni (vedi foto seguenti).



*Spilocaea oleaginea*

Nelle aziende monitorate la situazione appare sotto controllo;

### INSETTI

**Tignola dell'ulivo** (*Prays Oleae*)- Per questo lepidottero, si rileva anche questa settimana una diminuzione sensibile delle catture degli adulti (in media da 80 a 100 adulti a trappola a seconda dei siti) vedi foto seguenti



Il che significa che **il picco dei voli** della generazione antofaga è stato raggiunto la scorsa settimana. Per il resto non si segnalano altri particolari avversità.

## DIFESA FITOSANITARIA

In questa delicata fase fenologica - fine mignolatura- inizio fioritura- per tutte le tipologie di difesa (integrato obbligatorio, integrato volontario, agricoltura biologica), non sono consigliati né ammessi trattamenti di alcun tipo.

## VITE

### FASE FENOLOGICA

Nella Media Valle del Crati la coltura cvs Magliocco ha raggiunto lo stadio di bottoni fiorali e grappoli separati prosegue **BBCH:V55-57**, più o meno analoga fase fenologica si riscontra nelle colline a sud di Cosenza, negli appezzamenti monitorati infatti l'avanzamento della fase vegetativa ha raggiunto le fasi **BBCH 53-55**, con numero vario di foglie distese – fino a 7 fase **BBCH 107** nel sito di Verbicaro.




Nei siti monitorati al momento non si segnalano avversità di rilievo.

### DIFESA FITOSANITARIA

Da questa fase fenologica la coltura inizia ad essere sensibile ad attacchi di crittogame quali la **Peronospora** (*Plasmopara viticola*) e **Oidio** (*Uncinula necator* – *Oidium tuckeri*), per cui si consiglia di intervenire preventivamente privilegiando l'impiego di prodotti di copertura per la protezione delle giovani foglie e dei grappoli in formazione, seguendo lo schema sotto riportato

## DIFESA VITE

### Fase Fenologica BBCH 11- 61 (Da prima foglia distesa ad inizio fioritura a seconda delle zone e delle varietà)

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>CRITTOGAME</b> <b>Peronospora</b> (Plasmopara viticola) 	<b>Interventi chimici</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Fino alla pre fioritura</b> Intervenire preventivamente sulla base della previsione delle piogge o prima dello scadere del periodo di incubazione. In ogni caso <b>in questo periodo</b> si consigliano prodotti di copertura</li> </ul>	Prodotti rameici (*) Mancozeb**1 Folpet Metiram Ditianon Fosfonato di K Fosfonato di sodio Mandipropamide Dimetomorf Zoxamide Fluopicolide+Fosetil Alluminio	<b>Vincoli e limitazioni delle s.a. sono quelli previsti e riportate nelle etichette dei prodotti commerciali</b>	Prodotti rameici (*) Cerevisane Olio essenziale di arancio dolce Dimetomorf (2) Iprovalicarb (2) Mandipropamide (2) Mancozeb (3) Folpet (1) Metiram (4) Fosfonato di K (5) Fosfonato di Sodio (5)	(1) Al massimo 4 interventi all'anno prodotti in alternativa tra loro (2) Al massimo 4 interventi all'anno prodotti in alternativa tra loro (3) Max 3 interventi/anno; (4) Max 3 interventi/anno quando formulato da solo (5) Max 10 interventi/anno prodotti in alternativa tra di loro	Prodotti rameici (*) Olio essenziale di arancio dolce Cerevisane	<b>Vincoli e limitazioni delle s.a. sono quelli previsti e riportate nelle etichette dei prodotti commerciali</b>
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>Oidio</b> (Uncinula necator – Oidium tuckeri)	<b>Interventi chimici</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Zone ad alto rischio</b> Fino alla pre fioritura Intervenire preventivamente con antioidici di copertura</li> </ul>	Zolfo MeptylDinocap Proquinazid Metrafenone Pyrafenone	<b>Vincoli e limitazioni delle s.a. sono quelli previsti e riportate nelle etichette dei</b>	Bicarbonato di K (1) Proquinazid (2) Meptildinocap	(1) Max 6 interventi/anno	Zolfo Bicarbonato di K Ampelomyces quisqualis Bacillus pumilus	<b>Vincoli e limitazioni delle s.a. sono quelli previsti e riportate nelle</b>

**1 Mancozeb:** Sostanza attiva revocata; la vendita dei formulati commerciali è consentita sino al 4 luglio 2021, mentre l'utilizzo dei prodotti fitosanitari revocati è consentito sino al 04 gennaio 2022.

\* Per il rame in tutte le tipologie di lotta (**Obbligatorio, Volontario o Biologico**) non si deve superare il limite massimo di impiego di **4 kg** di s.a. all'anno.

		Kresoxim-metil Ciflufenamid	<b>prodotti commerciali</b>	(2) Zolfo Ampelomyces quisqualis  Bacillus pumilus  Olio essenziale di arancio dolce  Cerevisane	(2) Al massimo 2 interventi all'anno	COS-OGA Olio essenziale di arancio dolce Cerevisane	<b>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)