

AREA 1 - COSENZA TIRRENICA

Bollettino n 9 del 19 maggio 2021 valido fino al 25 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)	18,7	12	24,7	63,6	4
Media climatica del mese	18,7	12,5	24,5	58,1	10

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 10 al 16 maggio: dopo i primi giorni della settimana caratterizzati ancora da caldo anomalo, il quadro meteorologico, si è riportato nei valori medi del periodo, con temperature massime sui 23°C e minime di 13,4 °C, il che ha permesso la riduzione dell'excursus termico tra notte e giorno (10°C in media). L'U.R. media, alta per il periodo (63,6 %), è dovuta alle piogge verificatesi a macchia di leopardo nel fine settimana (4,0 mm nel sito della stazione meteo), ciò ha causato anche un aumento della bagnatura fogliare, nei valori propri del periodo (20 ore). Da rilevare infine una notevole ventosità (8,6 m/s di media massima) che ha determinato un aumento dell'evaporato medio (6,5 mm/die), al di sopra dei valori medi del periodo.

OLIVO

Fase Fenologica

Il repentino abbassamento delle temperature non ha indotto un ritardo nello sviluppo della coltura nel comprensorio della Media Valle del Crati, che ha raggiunto generalmente la fase fenologica di fioritura **BBCH 65**, mentre nelle colline a sud di Cosenza, situate su una fascia altimetrica maggiore siamo in fase di mignolatura più o meno avanzata **BBCH 57-59**: vedi foto seguenti



fioritura BBCH 65



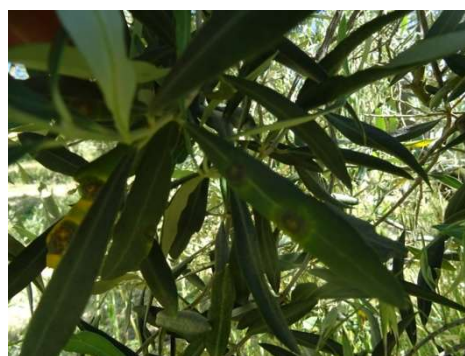
mignolatura BBCH 55

SITUAZIONE FITOSANITARIA

FUNGHI

Occhio di Pavone (*Spilocaea oleaginea*)

In questo periodo, caratterizzato da un incremento delle temperature e con un aumento della ventosità non vi sono più le condizioni per un la diffusione sulla giovane vegetazione dell'**Occhio di Pavone** (*Spilocaea oleaginea*); restano però evidenti i danni sulla vecchia vegetazione ove non sono stati eseguiti trattamenti; (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 significativa diminuzione delle catture degli adulti (in media da 22 a 31 adulti a trappola a seconda dei siti) vedi foto seguenti



Per il resto non si segnalano altri particolari avversità.

DIFESA FITOSANITARIA OLIVO

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

Questa settimana, a causa dell'abbassamento delle temperature, nei siti monitorati della Media Valle del Crati anche la vite ha rallentato lo sviluppo delle infiorescenze che è rimasto analogo a quello della settimana scorsa: **ha grappoli separati – pre fioritura BBCH 57**, più o meno analoga fase fenologica si riscontra nelle colline a sud di Cosenza, (vedi foto seguenti)




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

DIFESA FITOSANITARIA

In fase fenologica di pre-fioritura la coltura è suscettibile ad attacchi di crittogame quali la **Peronospora** (*Plasmopara viticola*) e **Oidio** (*Uncinula necator* – *Oidium tuckeri*), per cui nel caso non si sia già attuato un trattamento preventivo si consiglia di intervenire privilegiando l'impiego di prodotti di copertura per la protezione delle giovani foglie e dei grappoli, 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
CRITTOGAME Peronospora (Plasmopara viticola) 	Interventi chimici <ul style="list-style-type: none"> Fino alla pre fioritura Intervenire preventivamente sulla base della previsione delle piogge o prima dello scadere del periodo di incubazione. In ogni caso in questo periodo si consigliano prodotti di copertura 	Prodotti rameici (*) Mancozeb** ¹ Folpet Metiram Ditanon Fosfonato di K Fosfonato di sodio Mandipropamide Dimetomorf Zoxamide Fluopicolide+Fosetil Alluminio	Vincoli e limitazioni delle s.a. sono quelli previsti e riportate nelle etichette dei prodotti commerciali	Prodotti rameici (*) Cerevisane Olio essenziale di arancio dolce Ditanon (1) 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	Vincoli e limitazioni delle s.a. sono quelli previsti e riportate nelle etichette dei prodotti commerciali
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
Oidio (Uncinula necator – Oidium tuckeri)	Interventi chimici <ul style="list-style-type: none"> Zone ad alto rischio Fino alla pre fioritura Intervenire preventivamente con antioidici di copertura 	Zolfo MeptylDinocap Proquinazid Metrafenone Pyrafenone	Vincoli e limitazioni delle s.a. sono quelli previsti e riportate nelle etichette dei	Bicarbonato di K (1) Proquinazid (2) Meptildinocap	(1) Max 6 interventi/anno	Zolfo Bicarbonato di K Ampelomyces quisqualis Bacillus pumilus	Vincoli e limitazioni delle s.a. sono quelli previsti e riportate nelle

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	prodotti commerciali	(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	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